

Enstaka kurser på yrkeshögskoleutbildningar

Uppdaterad 2024-10-24

| Utbildningsområde: Bygg, anläggning och fastighet | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------------------------|-----------|------------|----------|----------------------|--|------------|------------|-----------------------|
| Kurs | Kursbeskrivning | Ingår i utbildningen | Studieort | Studieform | YH-poäng | Utbildningsanordnare | Länk till utbildningen | Startdatum | Slutdatum | Sista ansökningsdatum |
| Kulturmiljövårdens hantverk III | Kursen syftar till att den studerande ska fördjupa sina kunskaper kring kulturmiljövårdens hantverk med fokus på traditionellt måleri. Kursen utgör även en fördjupning i målerikonserverators arbetsmetoder och gränsdragning mellan restaurering, rekonstruktion och konservering. | Byggnadsvård - Interiör och Hantverk | Kramfors | Bunden | 25 | Kramfors kommun | www.yhk.se | 45027 | 45058 | 45019 |
| Terrester -GNSS-baserad stornätstablering | Kursens syfte och mål är att ge kunskap, färdigheter och kompetenser om geodetiskt stornät, mätmetoder, och bestämmelser. Färdigheter i beräkning av stornät i plan och höjd och färdighet i projekteringsmätning | Mätningstekniker | Västerås | Distans | 25 | Nercia Utbildning | YH utbildning Mätningsteknik | 2025-01-13 | 2025-02-14 | Löpande |
| Examensarbete del 1 | Kursen syftar till att ge den studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser i att kunna fördjupa och utveckla sig inom ett begränsat område av utbildningens genomförda kurser | Mätningstekniker | Västerås | Distans | 5 | Nercia Utbildning | YH utbildning Mätningsteknik | 2025-02-17 | 2025-02-21 | Löpande |
| Drönare | Kursen ger de studerande grundläggande kunskaper, färdigheter och kompetenser i tekniken och hur man hanterar en drönare och hur den används i arbetet med mätningsteknik för att samla in data ute på fält och bearbetning av data som kommer in | Mätningstekniker | Västerås | Distans | 15 | Nercia Utbildning | YH utbildning Mätningsteknik | 2025-02-24 | 2025-03-14 | Löpande |
| Entreprenadjuridik | Kursens syfte och mål är att den studerande ska få kunskaper, färdigheter och kompetenser om skyldigheter och rättigheter vid entreprenadavtal och upphandlingar, kring fastighetsjuridik och om juridiska begrepp och allmänna bestämmelser. | Mätningstekniker | Västerås | Distans | 15 | Nercia Utbildning | YH utbildning Mätningsteknik | 2025-03-17 | 2025-04-04 | Löpande |
| GIS | Kursens syfte och mål är att ge de studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser i de teoretiska grunderna för Geografiska informationssystem (GIS) samt praktisk tillämpning av de olika arbetsuppgifter som den studerande förväntas möta inom arbetsområdet | Mätningstekniker | Västerås | Distans | 25 | Nercia Utbildning | YH utbildning Mätningsteknik | 2025-04-07 | 2025-05-09 | Löpande |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|------------------|----------|---------|----|-------------------|--|------------|------------|---------|
| Examensarbete del 2 | Kursen syfte och mål är att ge den studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser i att kunna fördjupa och utveckla sig inom ett begränsat område av utbildningens genomförda kurser | Mätningstekniker | Västerås | Distans | 5 | Nercia Utbildning | YH utbildning Mätningsteknik | 2025-05-12 | 2025-05-16 | Löpande |
| Lärande i arbete 2 del 1 | Syfte och mål med kursen är att ge den studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser i att kunna genomföra sina uppgifter självständigt med rätt kvalitet i samråd med arbetsplats och handledare. Den studerande skall vid avslutad kurs ha kunskaper om arbetsplatsens organisation och verksamhet och yrkesrollen mätningstekniker och arbetet med mätprocessen | Mätningstekniker | Västerås | Distans | 20 | Nercia Utbildning | YH utbildning Mätningsteknik | 2025-05-19 | 2025-06-13 | Löpande |
| Lärande i arbete 2 del 2 | Syfte och mål med kursen är att ge den studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser i att kunna genomföra sina uppgifter självständigt med rätt kvalitet i samråd med arbetsplats och handledare. Den studerande skall vid avslutad kurs ha kunskaper om arbetsplatsens organisation och verksamhet och yrkesrollen mätningstekniker och arbetet med mätprocessen | Mätningstekniker | Västerås | Distans | 50 | Nercia Utbildning | YH utbildning Mätningsteknik | 2025-08-04 | 2025-10-10 | Löpande |
| Examensarbete del 3 | Examensarbetet ger den studerande kompetenser i att självständigt planera, driva och slutföra ett projekt inom angiven tid. Att självständigt dokumentera projektets genomförande, kritiskt kunna granska, värdera och ifrågasätta en annat examensarbete avseende frågeställning, genomförande och resultat | Mätningstekniker | Västerås | Distans | 15 | Nercia Utbildning | YH utbildning Mätningsteknik | 2025-10-13 | 2025-10-31 | Löpande |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|----------------|----------|---------|----|----------------|--|------------|------------|------------|
| Drift och underhåll | <p>Kursen ger kunskaper om det fortlöpande underhållet av byggnader och konstruktioner med betong samt färdigheter i att identifiera åtgärdsbehov och relevanta metoder för dessa.</p> <p>Kursens huvudsakliga innehåll: Kemisk nedbrytning av betong, Armeringskorrosion, Provtagning av befintlig betong, Besiktningsmetoder av betongkonstruktioner med avseende på att upptäcka skador och nedbrytning, Metoder för avlägsnande av skadad betong, Riskmiljöer för betongkonstruktioner, Skydd mot nedbrytning av betong och armering, Tillvägagångssätt för att skapa en långsiktigt hållbar och motståndskraftig betong, Ansvarsroller vid överlämning, underhåll och besiktning, Åtgärdsplan för underhållsbehov.</p> | Betongingenjör | Göteborg | Distans | 25 | YH Akademin AB | | 2024-11-18 | 2024-12-20 | 2024-11-16 |
| Betongkunskap fördjupning | <p>Kursen ger fördjupade kunskaper, färdigheter och kompetenser i att hantera fabriksbetong, betongelementtillverkning och platsgjutning för att i rollen som betongingenjör kunna planera och utföra beräkningar och kontroller nödvändiga för yrkesrollen.</p> <p>Kursens huvudsakliga innehåll: Formbyggnadstekniker och -system, formtryck och krav på formen Armeringstekniker, montering och speciella armeringsmetoder Gjutning i krävande klimat samt vintergjutning Ritningar och armeringsförteckningar Hårdnad betongs egenskaper och motståndskraft mot nedbrytningsmekanismer Betongelementtyper och tillverkning Transport, logistik och montage av betongelement Fukt i betong och uttorkning Avvikelser och toleranskrav</p> | Betongingenjör | Göteborg | Distans | 45 | YH Akademin AB | | 2025-01-07 | 2025-03-07 | 2025-01-05 |

| | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|--|-------|---------|-----|----------------|---|------------|------------|------------|
| Examensarbete | Kursen fokuserar på självständigt arbete inom hållbarhet och miljö, där den studerande utvecklar och presenterar en fördjupad undersökning skriftligt och muntligt. Syftet är att ge fördjupade kunskaper genom att utforska hållbarhetsfrågor relaterade till byggande och produktion. Den studerande lär sig att formulera relevanta frågeställningar, skapa tekniska rapporter med korrekt källförteckning och språk, samt utveckla presentationsteknik. Färdigheterna inkluderar planering, genomförande, slutsatsdragning och presentation av arbete. Kompetenser omfattar projektbaserat arbete, skapande av projektplaner, och effektiv kommunikation av resultat genom tekniska rapporter och muntliga presentationer. | Hållbarhetsstrateg bygg | Växjö | Distans | 30 | YH Akademin AB | https://yh.se/utbildningar/hallbarhetsstrateg-bygg/ | 2024-11-25 | 2025-06-13 | 2024-11-14 |
| LIA 1 | Kursen syftar till att ge de studerande kompetens i hållbarhetsarbete inom samhällsbyggnad, genom teori och praktik i verkliga arbetsmiljöer. Den täcker organisationens funktion med fokus på hållbarhet, miljö- och kvalitetsarbete, samt hållbarhetsrelaterade processer. De studerande lär sig att tillämpa hållbarhetstänk, dokumentera och presentera projekt, samt delta i strategisk och operativ planering. Målet är att förbereda för arbete med hållbarhetsfrågor inom industrin eller offentlig sektor, med fokus på kommunikation och utveckling av hållbarhetsstrategier. | Hållbarhetsstrateg bygg | Växjö | Distans | 100 | YH Akademin AB | https://yh.se/utbildningar/hallbarhetsstrateg-bygg/ | 2025-01-06 | 2025-05-23 | 2024-12-09 |
| Projektledning och ledarskap | Syftet med kursen är att ge den studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser i grundläggande principer för modernt ledarskap, projektstyrning, organisation, planering genomförande, leverans, uppföljning., interkulturella relationer, kommunikation och gruppdynamik. Kursens mål: Målet med kursen är att den studerande efter slutförd kurs ska ha kunskap och färdighet i principer för projektstyrning, organisationsformer, modernt ledarskap och dess betydelse. Kommunikation, gruppdynamik och interkulturella relationer. | Träbyggnadsprojektör hållbart byggande | Växjö | Distans | 20 | YH Akademin AB | Träbyggnadsprojektör - Utbildning - YH Akademin | 2024-10-28 | 2024-11-22 | 2024-10-18 |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|-------|---------|----|----------------|---|------------|------------|------------|
| Konstruktion för industriell träbyggnad | Syftet med kursen är att utveckla de studerandes kunskaper och färdigheter inom konstruktion samt utveckla den att innefatta modernt och industriellt byggande, grundläggande tillverkning och träproduktion, nyttjande av trä i byggproduktionen, användnings-områden för träbaserade byggmaterial och komponenter samt metoder och byggsystem för flervåningsbyggnader som används idag. Målet med kursen är att ge de studerande kunskap och kompetens att konstruera för modernt och effektivt industriellt träbyggande. Målet är även att ge de studerande kunskap och kompetenser i hur funktionskrav och ekonomi påverkar val av material, byggtekniska lösningar och produktionsmetoder. | Träbyggnadsprojektör hållbart byggande | Växjö | Distans | 30 | YH Akademin AB | Träbyggnadsprojektör - Utbildning - YH Akademin | 2024-11-25 | 2025-01-17 | 2024-11-15 |
| Byggstyrning och kalkyl | Syftet med kursen är att ge den studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser i de ekonomiska parametrar som styr olika tillverknings- och produktionsmetoder inom byggnation i allmänhet och träbyggnation i synnerhet samt att skapa grundläggande ekonomiska kalkyler för projekt inom industriellt och traditionellt träbyggande. Målet med kursen är att den studerande ska få kunskap och färdigheter i att arbeta beräkna och kalkylera uppdrag inom byggsektorn i allmänhet och träbyggnad i synnerhet. | Träbyggnadsprojektör hållbart byggande | Växjö | Distans | 15 | YH Akademin AB | Träbyggnadsprojektör - Utbildning - YH Akademin | 2025-01-20 | 2025-02-07 | 2025-01-10 |
| Entreprenadjuridik | Syftet med kursen är att ge den studerande kunskaper i grundläggande avtalsrätt, standardavtal och entreprenadjuridik AB, ABT, ABK och AMA. Målet med kursen är att den studerande efter slutförd kurs ska förstå byggbranschens standardavtal för material, projektering och utförande samt ha kunskap om branschspecifika termer och begrepp. Målet är även att den Studerande ska kunskaper om uppbyggnaden av en tekniks beskrivning, mät- och ersättningsregler samt känna till AB, ABT, ABK och ha övergripande förståelse för struktur i AMA-systemet. | Träbyggnadsprojektör hållbart byggande | Växjö | Distans | 15 | YH Akademin AB | Träbyggnadsprojektör - Utbildning - YH Akademin | 2025-02-10 | 2025-02-28 | 2025-02-01 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---------------|---------|----|----------------|---|------------|------------|------------|
| Lia 2 | Syftet med kursen är att den studerande ska få se hur teorin tillämpas i verkligheten och få fördjupade teorikunskaper samt praktiska färdigheter i en verklig miljö. Målet med kursen är att den studerande ska få kompetens om arbete med ansvar, kvalitet, arbetsmiljö, kalkylering och ledarskap, alternativt konstruktionskunskaper antingen på en byggarbetsplats eller hos ett konstruktionsföretag. | Träbyggnadsprojektör hållbart byggande | Växjö | Distans | 50 | YH Akademin AB | Träbyggnadsprojektör - Utbildning - YH Akademin | 2025-03-03 | 2025-05-09 | 2025-02-23 |
| Examensarbete | Syftet med kursen är att den studerande får fördjupning genom en undersökning kring en frågeställning rörande antingen att konstruera flervåningshus i trä eller att producera och bygga flervåningshus i trä. Målet med kursen är att den studerande redovisar ett självständigt och fördjupat arbete inom området att konstruera eller att bygga flervåningshus i trä, muntligt och skriftligt, i en rapport med modern källförteckning och källhänvisning | Träbyggnadsprojektör hållbart byggande | Växjö | Distans | 20 | YH Akademin AB | Träbyggnadsprojektör - Utbildning - YH Akademin | 2025-05-12 | 2025-06-05 | 2025-05-02 |
| Kvalitet och samordning i projektering | I denna kurs lär du dig om hur marknaden och byggbranschen hanterar digital modellering och olika program och system för projektering. Fokus ligger på att du ska få god kännedom om vilka krav som kan ställas vid upphandling av konsulter, företag och entreprenörer vid upphandling och genomförande av byggprojekt. Du får lära dig om rätt verktyg för samordning och förmåga att skapa rutiner för en säker, konfliktfri och uppdaterad BIM-hantering. | BIM-samordnare | Nässjö, Växjö | | 40 | YH Akademin AB | https://yh.se/utbildningar/bim-samordnare/ | 2024-11-25 | 2025-01-24 | 2024-11-15 |
| 3D-scanning, VR och AR | I denna kurs får du lära dig om BIM-projektering bortom traditionell modellering och ritningsframställande. Du kommer att bekanta sig med moderna verktyg, såsom 3D-skanning, drönare, virtual reality och andra aktuella metoder. Du lär dig hur verktygen kan användas vid inventering och framställande av modeller för ROT-åtgärder i känsliga miljöer. Du får en första inblick i hur ny teknik kan användas för att presentera och redovisa byggprojektet under projekterings- och byggfasen i olika sammanhang. | BIM-samordnare | Nässjö, Växjö | | 20 | YH Akademin AB | https://yh.se/utbildningar/bim-samordnare/ | 2025-01-27 | 2025-02-21 | 2025-01-15 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|------------------|----------|---------|----|-------------------|--|------------|------------|---------|
| Service och bemötande | Kursens syfte och mål är att utifrån ett teoretiskt och praktiskt perspektiv ge kunskaper, färdigheter och kompetenser i att skapa grunden till ett fungerande samarbete inom gruppen/klassen och sedermera i yrkesrollen. om kundservice, om retorik och konflikthantering för att självständigt och i grupp kunna lösa uppkomna problem. att hantera, utvärdera och utveckla sitt personliga ledarskap i en grupp/organisation för att kunna hantera yrkesrollens utmaningar | Mätningstekniker | Västerås | Distans | 15 | Nercia Utbildning | YH utbildning Mätningsteknik | 2024-10-21 | 2024-11-08 | Löpande |
| Anpassad matematik | Kursen syfte och mål är att ge den studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser i de matematiska termerna och beräkningarna som berör en mätningsteknikers vardag. om aktuella modeller och metoder för kommunikation, gruppdynamik och det egna ledarskapet | Mätningstekniker | Västerås | Distans | 15 | Nercia Utbildning | YH utbildning Mätningsteknik | 2024-11-11 | 2024-11-29 | Löpande |
| Geodetisk mätningsteknik del 1 | Kursens syfte och mål är att ge de studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser i geodesins grundläggande begrepp, mätmetoder och bestämmelser. produktionsmätning för anläggning, utsättning och inmätning med GNSS-mottagare, totalstationer, planlaser, avvägare. Hantera och mäta med de på marknaden förekommande moderna geodetiska instrumenten som avvägare, totalstation och GNSS-mottagare. Använda moderna geodetiska instrument och programvaror | Mätningstekniker | Västerås | Distans | 40 | Nercia Utbildning | YH utbildning Mätningsteknik | 2024-12-02 | 2025-01-24 | Löpande |
| Bygg- och anläggningsprocess | Kursens syfte och mål är att ge den studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser om bygg- och anläggningsteknik, byggprocessen, bygg- och anläggningskonstruktioner och byggnadsfysikaliska problem. om gällande byggregler, PBL, AB06 och AB04 samt gällande branschpraxis. att självständigt kunna identifiera och analysera risker i som kan uppstå i byggnadsprocessen utifrån ett hållbart byggande för att kunna minska byggnadens miljöpåverkan i planeringen av ett om/till eller nybyggnad. | Mätningstekniker | Västerås | Distans | 25 | Nercia Utbildning | YH utbildning Mätningsteknik | 2025-01-27 | 2025-02-28 | Löpande |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|------------------|----------|---------|----|-------------------|--|------------|------------|---------|
| Geodetisk mätningsteknik del 2 | Kursens syfte och mål är att ge de studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser i geodesins grundläggande begrepp, mätmetoder och bestämmelser. produktionsmätning för anläggning, utsättning och inmätning med GNSS-mottagare, totalstationer, planlasar, avvägare. Hantera och mäta med de på marknaden förekommande moderna geodetiska instrumenten som avvägare, totalstation och GNSS-mottagare. Använda moderna geodetiska instrument och programvaror | Mätningstekniker | Västerås | Distans | 40 | Nercia Utbildning | YH utbildning Mätningsteknik | 2025-03-03 | 2025-03-14 | Löpande |
| Ritningsläsning och Autocad | Kursen ger de studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser i att tolka och förstå ritningar. Tolka bygghandlingar, förstå ritningsformat, skalor och symboler samt att få grundläggande kunskaper om Autocad. | Mätningstekniker | Västerås | Distans | 25 | Nercia Utbildning | YH utbildning Mätningsteknik | 2025-03-17 | 2025-04-18 | Löpande |
| Arbetsmiljö och säkerhet | Kursen syfte och mål är att belysa utmaningarna som finns kring gällande lagstiftningar inom brandskydd, arbetsmiljö, ergonomi, säkerhet, arbetsskydd samt om arbetsmiljöansvar i det dagliga arbetet för mätningstekniker samt om byggsäkerhet. Kursen ger kunskaper om gällande lagstiftningar och skyddsföreskrifter om hur de är sammansatta och sammanvävda med varandra samt även hur vissa krav kan skapa utmaningar ur andra synsätt. | Mätningstekniker | Västerås | Distans | 25 | Nercia Utbildning | YH utbildning Mätningsteknik | 2025-04-21 | 2025-05-23 | Löpande |
| Modellbygge | Kursen syfte och mål är att ge den studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser för modellbygge och maskinstyrning. Genom teori och praktiska övningar ha kunskaper om maskinstyrning och maskinguidning för branschens aktuella system samt kunna förklara modellbygge | Mätningstekniker | Västerås | Distans | 20 | Nercia Utbildning | YH utbildning Mätningsteknik | 2025-05-26 | 2025-06-20 | Löpande |
| Mängdning | Kursens syfte och mål är att ge de studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser i att ha kontroll på rätt volymer och mängd av olika material och ekonomi | Mätningstekniker | Västerås | Distans | 15 | Nercia Utbildning | YH utbildning Mätningsteknik | 2025-08-11 | 2025-08-29 | Löpande |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------|----------|---------|----|-------------------|--|------------|------------|---------|
| Lärande i arbete 1 | Kursen syfte och mål är att ge den studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser i de Syfte och mål med kursen är att ge de studerande ska genom LIA praktisk få omsätta teoretiska kunskaper till praktiska arbetsuppgifter på ett relevant företag. Få grundläggande branschkunskaper och skapa förutsättning för den studerande att bli förtrogen med yrkesområdet och yrkesrollen samt att lägga grunden för fortsatt utveckling inom yrket och samarbete med företaget/organisationen och framtida kollegor. De studerande ska ges möjlighet att använda sina förvärvade kunskaper och färdigheter i praktisk yrkesverksamhet inom utbildningsområdet | Mätningstekniker | Västerås | Distans | 50 | Nercia Utbildning | YH utbildning Mätningsteknik | 2025-09-01 | 2025-11-07 | Löpande |
| Terrester -GNSS-baserad stornätsetablering | Kursens syfte och mål är att ge kunskap, färdigheter och kompetenser om geodetiskt stornät, mätmetoder, och bestämmelser. Färdigheter i beräkning av stornät i plan och höjd och färdighet i projekteringsmätning | Mätningstekniker | Västerås | Distans | 25 | Nercia Utbildning | YH utbildning Mätningsteknik | 2025-11-10 | 2025-12-12 | Löpande |
| Examensarbete del 1 | Kursen syfte och mål är att ge den studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser i att kunna fördjupa och utveckla sig inom ett begränsat område av utbildningens genomförda kurser | Mätningstekniker | Västerås | Distans | 5 | Nercia Utbildning | YH utbildning Mätningsteknik | 2026-01-05 | 2026-01-09 | Löpande |
| GIS | Kursens syfte och mål är att ge de studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser i de teoretiska grunderna för Geografiska informationssystem (GIS) samt praktisk tillämpning av de olika arbetsuppgifter som den studerande förväntas möta inom arbetsområdet | Mätningstekniker | Västerås | Distans | 25 | Nercia Utbildning | YH utbildning Mätningsteknik | 2026-01-12 | 2026-02-13 | Löpande |
| Drönare | Kursen ger de studerande grundläggande kunskaper, färdigheter och kompetenser i tekniken och hur man hanterar en drönare och hur den används i arbetet med mätningsteknik för att samla in data ute på fält och bearbetning av data som kommer in | Mätningstekniker | Västerås | Distans | 15 | Nercia Utbildning | YH utbildning Mätningsteknik | 2026-02-16 | 2026-03-06 | Löpande |
| Lärande i arbete 2 | Syfte och mål med kursen är att ge den studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser i att kunna genomföra sina uppgifter självständigt med rätt kvalitet i samråd med arbetsplats och handledare. Den studerande skall vid avslutad kurs ha kunskaper om arbetsplatsens organisation och verksamhet och yrkesrollen mätningstekniker och arbetet med mätprocessen | Mätningstekniker | Västerås | Distans | 50 | Nercia Utbildning | YH utbildning Mätningsteknik | 2026-03-09 | 2026-06-12 | Löpande |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|----------------------------|-----------|---------|----|---|---|------------|------------|---------|
| Examensarbete del 2 | Kursen syfte och mål är att ge den studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser i att kunna fördjupa och utveckla sig inom ett begränsat område av utbildningens genomförda kurser | Mätningstekniker | Västerås | Distans | 5 | Nercia Utbildning | YH utbildning Mätningsteknik | 2026-08-10 | 2026-08-14 | Löpande |
| Entreprenadjuridik | Kursens syfte och mål är att den studerande ska få kunskaper, färdigheter och kompetenser om skyldigheter och rättigheter vid entreprenadavtal och upphandlingar, kring fastighetsjuridik och om juridiska begrepp och allmänna bestämmelser. | Mätningstekniker | Västerås | Distans | 15 | Nercia Utbildning | YH utbildning Mätningsteknik | 2026-08-17 | 2026-09-04 | Löpande |
| Examensarbete del 3 | Examensarbetet ger den studerande kompetenser i att självständigt planera, driva och slutföra ett projekt inom angiven tid. Att självständigt dokumentera projektets genomförande, kritiskt kunna granska, värdera och ifrågasätta en annat examensarbete avseende frågeställning, genomförande och resultat | Mätningstekniker | Västerås | Distans | 15 | Nercia Utbildning | YH utbildning Mätningsteknik | 2026-09-07 | 2026-09-26 | Löpande |
| Ljuslära och ljusets påverkan på människan | Kursen ger en övergripande förståelse av ljus och dess påverkan på människor, djur och natur. Studerande får kunskap om fysikens lagar bakom ljus, grundläggande begrepp, enheter och ljusets historia. Målet är att förstå hur ljus och färgtemperaturer påverkar människan samt att ge en grund i ljuskvalitet och armaturuppbyggnad. Kursen ger också en inblick i forskningen kring Human Centric Lighting och hur den kan tillämpas vid planering av ljusmiljöer. Innehållet täcker ljusets fysikaliska egenskaper, ögats anatomi, belysningshistoria och färglära. | El- och belysningsdesigner | Stockholm | bunden | 20 | Stiftelsen Stockholms Tekniska Institut | https://www.sti.se/yh-utbild | 2024-10-28 | 2024-11-17 | |
| Ellära och tekniska beräkningar | Kursens mål är att ge kunskap i ellära och hur ljuskällor kopplas elektriskt samt att ge färdigheter i tillämpning av ljussystem i teori och praktik. Studerande får grundläggande förståelse för ellära och lär sig utföra beräkningar och metoder som används i elanläggningar. Kursen täcker aktuella standarder som påverkar installationsval. Den behandlar likström och växelström, elektriska komponenter, elmaskiner som transformatorer, samt låg- och högspänningsanläggningar. Även energiaspekter, elsäkerhet, elmiljö och kabeldimensionering ingår. | El- och belysningsdesigner | Stockholm | bunden | 30 | Stiftelsen Stockholms Tekniska Institut | https://www.sti.se/yh-utbild | 2024-11-18 | 2024-12-01 | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|----------------------------|-----------|--------|----|---|---|------------|------------|--|
| Ljusgestaltning | Kursen syftar till att ge en grundläggande förståelse för ljusgestaltning i olika miljöer, både interiört och exteriört, genom praktiska exempel, mätningar, analyser och laborationer. Studerande lär sig hur man projekterar belysning utifrån estetiska principer. Målet är att skapa kreativa lösningar, som exempelvis "rum i rummet", och kunna analysera resultatet samt presentera ett belysningskoncept till kund. Kursen behandlar ljusmätningar, analyser, laborationer i olika miljöer, teorin bakom ljusgestaltning samt användning av digitala verktyg för belysningskoncept. | El- och belysningsdesigner | Stockholm | bunden | 30 | Stiftelsen Stockholms Tekniska Institut | https://www.sti.se/yh-utbild | 2024-12-09 | 2025-02-02 | |
| CAD för elkonstruktörer | Kursen ger kunskaper och färdigheter i datorstödd konstruktion och tekniska ritningar med CAD-program som MagiCAD eller Revit. Studerande lär sig även om dokument- och filhantering av digitala ritningar samt får insikt i eldistribution i byggnader, från elcentral till belysningsarmatur. Målet är att kunna planera ett projekt från elprojektering till färdigt underlag för installation. Kursen omfattar ritteknik, CAD-konstruktion, hantering av dokument och filer, tekniska ritningar och scheman, dimensionering av kablar och apparater samt materialval. | El- och belysningsdesigner | Stockholm | bunden | 25 | Stiftelsen Stockholms Tekniska Institut | https://www.sti.se/yh-utbild | 2025-02-10 | 2025-03-02 | |
| Planering av inomhusmiljöer | Kursen syftar till att ge kunskap om teorin bakom beräkningar för inomhusmiljöer som möter arbetsmiljökrav och hur dessa tillämpas i praktiken. Målet är att studerande ska fördjupa sina kunskaper i projektering av el- och belysningsanläggningar och kunna planera interiöra miljöer utifrån användarens och estetiska perspektiv med hjälp av digitala verktyg. Kursen behandlar val och placering av armaturer, test och utvärdering av ljusarmaturer, belysningsprojekterings påverkan av färgsättning och material, samt kommunikation och leverans av projekt med digitala verktyg. | El- och belysningsdesigner | Stockholm | bunden | 25 | Stiftelsen Stockholms Tekniska Institut | https://www.sti.se/yh-utbild | 2025-03-10 | 2025-03-30 | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|----------------------------|-----------|--------|----|---|---|------------|------------|--|
| Planering av utomhusmiljöer | Kursen syftar till att ge kunskap om teorin bakom beräkningar för utomhusmiljöer med fokus på trygghet och säkerhet, samt hur dessa tillämpas i praktiken. Studerande får även kunskap om angränsande discipliner som mark och anläggning. Målet är att fördjupa kunskaperna i projektering av el och belysning i exteriöra miljöer, och att kunna planera utifrån användarens och estetiska perspektiv med hjälp av digitala verktyg. Kursen behandlar val och placering av armaturer, test av ljusarmaturer, estetiska lösningar, trygghet och säkerhet, samt kravdokument som VGU. | El- och belysningsdesigner | Stockholm | bunden | 25 | Stiftelsen Stockholms Tekniska Institut | https://www.sti.se/yh-utbild | 2025-03-31 | 2025-04-13 | |
| Miljö och hållbarhet | Kursen syftar till att ge kunskap och färdigheter i hur ljussystem konstrueras med fokus på hållbarhet, inklusive val av ljuskällor, armaturer och deras placering. Studerande lär sig också om livscykelkostnader och hur arbetsmiljölagar påverkar utformning och underhåll av ljusmiljöer. Målet är att kunna analysera ljussystem utifrån hållbarhetsaspekter, arbetsmiljökrav och teknisk funktionalitet. Kursen behandlar livscykelkostnad (LCC), armaturkomponenter, hållbarhetsbedömning, miljöcertifieringssystem som LEED och BREEM, samt relevanta delar av arbetsmiljölagen för belysningsprojektering. | El- och belysningsdesigner | Stockholm | bunden | 20 | Stiftelsen Stockholms Tekniska Institut | https://www.sti.se/yh-utbild | 2025-04-21 | 2025-05-11 | |
| Belysningsstyrning | Kursen ger kunskap om styrparametrar som påverkar ljusmiljöer, både inomhus och utomhus, samt om olika styrsystem som KNX, DALI och DMX. Studerande får lära sig när, varför och hur dessa system används samt hur valet av styrsystem påverkar ur ett systemperspektiv. Kursen tar även upp aktuella och framtida trender inom belysningsstyrning. Målet är att deltagarna ska kunna planera, bedöma och analysera belysningsstyrningsprojekt. Kursen behandlar även övertoner, utformning av flödesscheman, funktionsbeskrivningar samt komponenter och ritningsunderlag för belysningsstyrning. | El- och belysningsdesigner | Stockholm | bunden | 20 | Stiftelsen Stockholms Tekniska Institut | https://www.sti.se/yh-utbild | 2025-08-25 | 2025-09-28 | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|----------------------------|---------------------------------|--------|----|---|---|------------|------------|------------|
| BIM-samordning för elkonstruktörer | Kursen syftar till att ge förståelse för modellbaserad projektering för elkonstruktörer samt färdigheter i vanliga samgranskningsverktyg. Studerande får kunskap om informationsleveranser från elkonstruktörer i projekt med BIM-projektering, samt insyn i andra yrkesområden som påverkar elteknisk projektering, såsom VVS och byggnadsfysik. Målet är att kunna planera, genomföra och analysera ett samordningsprojekt. Kursen omfattar modell- och samgranskningsverktyg, BIM-samordning, analys av kollisionkontroller och samordning med närliggande discipliner som VVS och mark. | El- och belysningsdesigner | Stockholm | bunden | 20 | Stiftelsen Stockholms Tekniska Institut | https://www.sti.se/yh-utbild | 2025-11-10 | 2025-11-23 | |
| Från estetik till kravspecifikation och leverans | Kursen syftar till att ge kunskaper och färdigheter i hur en ljusmiljö skapas genom konceptuella studier och ljuslaborationer. Studerande fördjupar sig i att skriva kravspecifikationer utifrån estetik och ljusgestaltning, och att omvandla dem till underlag för den slutliga installationen. Med digitala verktyg genomförs ett projekt från idé till estetisk presentation. Kursen omfattar val och placering av armaturer, test och utvärdering av ljusarmaturer, påverkan av färgsättning och materialval, samt kommunikation och leverans av projekt med digitala verktyg. | El- och belysningsdesigner | Stockholm | bunden | 25 | Stiftelsen Stockholms Tekniska Institut | https://www.sti.se/yh-utbild | 2025-12-01 | 2026-01-25 | |
| Entreprenadjuridik och byggprocessen | Kursen syftar till att ge grundläggande kunskaper inom entreprenadjuridik och upphandling, där regelverk som AMA-el, AB och ABT introduceras. Studerande lär sig hur byggprocessens olika delar kvalitetssäkras och om gällande praxis. Målet är att ge kunskaper och färdigheter för att hantera byggprocessens moment från beställning till färdig konstruktion i förvaltningsläge, med fokus på elkonstruktörens roll. Kursen behandlar byggprocessen, entreprenadjuridik, upphandling, relevanta regelverk och kvalitetssäkring av byggprocessen. | El- och belysningsdesigner | Stockholm | bunden | 30 | Stiftelsen Stockholms Tekniska Institut | https://www.sti.se/yh-utbild | 2026-01-12 | 2026-01-25 | |
| Strömningsteknik | Kursen ska ge fördjupad kunskap om de faktorer som har betydelse vid beräkning av inkompressibel stationär strömning i rör och kanaler, samt kunskap om den strömningsteknik som krävs för att dimensionera rör/kanalsystem och pumpar/fläktar. Målet med kursen är att den studerande kan identifiera och analysera termodynamiska samband samt utföra värmetekniska beräkningar. | VVS-Ingenjör | Huskvarna/Satel litort Vimmerby | Bunden | 15 | TUC Sweden AB - Yrkeshögskola | Utbilda dig till VVS-ingenjör | 2025-01-13 | 2025-01-31 | 2024-12-08 |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|---|-----------|--------|----|-------------------------------------|--|------------|------------|------------|
| Kalkfärg och silikatfärg | Kursens övergripande mål är att ge studenterna grundläggande färdighet och insyn i hantverksprocesserna i kalkfärg och kalkens kemi samt övergripande förstå silikatfärger och dess användning. | Kulturmålare - traditionellt byggnadsmåleri | Mariestad | Bunden | 20 | Mariestads kommun, Dacapo Mariestad | www.dacapomariestad.se | 2025-01-13 | 2025-02-07 | 2024-11-15 |
| Papp- och vävspänning | Kursens övergripande mål är att ge studenterna grundläggande färdighet och insyn i hantverksprocesserna i papp och vävspänning. Kursen börjar med tak och väggar pappspänns och vävspänns, studenter förfogar över ett eget väggparti samt delar takyta med en annan student. I kursen introduceras material och tekniker genom teoretiska studier och praktisk tillämpning. Målet är att bli bekant med papp och pappers kvalitéer, lim för olika ändamål, traditionella grunderingar för papp och väv. | | Mariestad | Bunden | 15 | Mariestads kommun, Dacapo Mariestad | www.dacapomariestad.se | 2025-02-10 | 2025-02-28 | 2024-11-15 |
| Limfärg, tapet och schablon | Kursens övergripande mål är att ge studenterna grundläggande färdighet och insyn i hantverksprocesserna i limfärg. Ytor som skall ytbehandlas är vägg/tak och som i tidigare kurser har pappspänns och vävspänns, studenter förfogar över ett eget väggparti samt delar takyta med en annan student. I kursen introduceras material och tekniker genom teoretiska studier och praktisk tillämpning. Målet är att bli bekant med olika typer av limfärger. I kursen ingår även kortare del med schablon och traditionella tapeter | | Mariestad | Bunden | 30 | Mariestads kommun, Dacapo Mariestad | www.dacapomariestad.se | 2025-03-03 | 2025-04-11 | 2024-11-15 |
| Oljeförgyllning och korrosion | Kursens övergripande mål är att ge studenterna grundläggande färdighet och insyn i hantverksprocesserna gällande oljeförgyllning. I kursen ingår även teorin för metallers korrosion i olika miljöer och förekommande traditionella ytskydd | | Mariestad | Bunden | 15 | Mariestads kommun, Dacapo Mariestad | www.dacapomariestad.se | 2025-05-05 | 2025-05-23 | 2024-11-15 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|----------------|----------|---------|----|----------------|--|------------|------------|------------|
| Kvalitet, miljö och arbetsmiljö | <p>Syftet med kursen är att ge den studerande förståelse för arbetsmiljölagstiftning, riskhantering och betongproduktionens miljöpåverkan. Den studerande ska genom kursen få kunskap om hur risker hanteras i betongproduktion och hur systematiskt arbetsmiljöarbete (SAM) implementeras. Dessutom ska den studerande få insikt i åtgärder för att minska betongens klimatpåverkan och hur KMA (Kvalitet, Miljö, Arbetsmiljö) tillämpas i betongprojekt.</p> <p>Kursens huvudsakliga innehåll:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arbetsmiljö och riskhantering • Betongens miljöpåverkan • KMA (Kvalitet, Miljö, Arbetsmiljö) • Arbetsberedningar och riskanalyser • Skyddsåtgärder och säkerhet | Betongingenjör | Göteborg | Distans | 15 | YH Akademin AB | | 2024-11-25 | 2024-12-13 | 2024-11-21 |
| CAD och ritteknik | <p>Den studerande ska genom kursen få kompetens i att använda 2D- och 3D-CAD-teknik i kombination med rittekniska regler i byggnadstekniskprojektering, konstruktionsarbete och ritningsframställning. Den studerande ska efter genomförd kurs skall även kunna tyda armeringsritningar samt kunna tolka och framställa armeringsförteckning/ mängförteckning. Studenterna skall utveckla kompetens för att framställa fackmannamässiga ritningar</p> <p>Kursens huvudsakliga innehåll:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ritningsläsning, rittekniska regler, standarder och toleranser • Verktyg för användning av relevanta CAD-program i 2D och 3D • Bygghandlingar 90 och ritningsstandarder • Armeringsförteckning/ mängförteckning | Betongingenjör | Göteborg | Distans | 30 | YH Akademin AB | | 2025-01-07 | 2025-02-14 | 2025-01-03 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|----------------|----------|---------|----|----------------|--|------------|------------|------------|
| Arbetsledning | <p>Kursen syftar till att förse den studerande med de kunskaper och verktyg som krävs för att vara effektiv arbetsledare.</p> <p>Genom kursen ska den studerande utveckla kunskaper inom projektstyrning, med fokus på arbetsmiljö, kvalitet, tid, kostnad och hållbarhet. Kursen behandlar även viktiga aspekter som konflikthantering och konstruktiva förhållningssätt, samt organisatoriska framgångsfaktorer som bidrar till att lyckas inom arbetsledning. Den studerande ska även utveckla praktiska färdigheter som projektplanering, mötesledning och metoder för att främja inkludering och mångfald.</p> <p>Kursens huvudsakliga innehåll:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rollbeskrivningar, befogenheter och ansvarsområden • Projektstyrning – arbetsmiljö, kvalitet, tid, kostnad och hållbarhetsarbete • Ledarskap, arbetsledning och olika ledarstilar • Olika typer utav möten med hantverkare, med tjänstemän, med projektering och konstruktörer, arbetsberedningar | Betongingenjör | Göteborg | Distans | 20 | YH Akademin AB | | 2025-02-17 | 2025-03-14 | 2025-02-13 |
| Entreprenadjuridik | <p>Syftet med kursen är att förse den studerande med kunskaper och färdigheter för att förstå och tillämpa avtals- och kontraktsrätt inom bygg- och anläggningsbranschen. Vidare syftar kursen till att den studerande utvecklar förmågan att tolka och analysera juridiska dokument samt att praktiskt kunna hantera upphandlingsprocesser och entreprenadformer enligt gällande lagar och standarder.</p> <p>Kursens huvudsakliga innehåll:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avtals- och lagtexter • Avtals- och kontraktsrätt • Administrativa föreskrifter och dess koppling till AMA (Allmänna material- och arbetsbeskrivningen) • Entreprenadregler i lag och standardavtal, LOU (Lagen om offentlig upphandling) och LUF (Lagen om upphandling inom försörjningssektorerna) • Olika entreprenad- och upphandlingsformer • Entreprenadbesiktning, förbesiktning samt garantibesiktning • AB04 och ABT06, ABK (Allmänna bestämmelser) <p>Praktisk tillämpning i upphandlingsprocess</p> | Betongingenjör | Göteborg | Distans | 20 | YH Akademin AB | | 2025-08-11 | 2025-09-05 | 2025-08-07 |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------|---------|----|----------------|--|------------|------------|------------|
| Byggstyrning och kalkyl | <p>Kursen syftar till att ge den studerande kunskaper och färdigheter i projektstyrning och ekonomisk planering. Genom kursen ska den studerande få insikt i hur man effektivt styr och planerar resurser och tid inom ett projekt. Vidare ska den studerande få kunskaper om grundläggande ekonomiska begrepp, ekonomisk planering, budgetering samt riskbedömning och hantering av ekonomiska risker. Den studerande ska även lära sig utföra mängdning och sammanställa kalkyler.</p> <p>Kursens huvudsakliga innehåll:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundläggande principer för projektstyrning, resursplanering och tidsstyrning • Ekonomiska grundbegrepp • Ekonomisk planering och budgetering • Bedömning och hantering av ekonomiska risker i ett projekt • Mängdning • Sammanställning av kalkyler samt vints-slutsida | Betongingenjör | Göteborg | Distans | 20 | YH Akademin AB | | 2025-09-08 | 2025-10-03 | 2025-09-04 |
| Betongkunskap | <p>Kursen ger bred förståelse för den armerade betongen som material och för dess egenskaper, sammansättning, användningsområden och nedbrytningsmekanismer. Kursen ger även kunskaper om regelverk och standarder.</p> <p>Kursens huvudsakliga innehåll är:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tekniska regelverk (PBL, BBR, Trafikverkets regelverk samt standarder) • Betongens verkningssätt • Betongens sammansättning • Betongtillverkning och den färska betongens egenskaper • Armering, armeringstyper och dess verkningssätt • Projektering av beständiga konstruktioner • Leverans, specifikation och hantering av fabriksbetong • Betonggjutning och hantering av färsk betong • Härdningsprocessen • SKB, fiberbetong, spännbetong och andra speciella tekniker • Undersökningar av betong under byggprocessen | Betongingenjör | Göteborg | Distans | 30 | YH Akademin AB | | 2025-10-06 | 2025-11-14 | 2025-10-01 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|----------------|----------|---------|----|----------------|--|------------|------------|------------|
| Drift och underhåll | <p>Den studerande ska efter genomförd kurs ha kunskaper om det fortlöpande underhållet av byggnader och konstruktioner med betong samt färdigheter i att identifiera åtgärdsbehov och relevanta metoder för dessa.</p> <p>Kursens huvudsakliga innehåll:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Kemisk nedbrytning av betong •Armeringskorrosion •Provtagning av befintlig betong •Besiktningssätt av betongkonstruktioner med avseende på att upptäcka skador och nedbrytning •Metoder för avlägsnande av skadad betong •Miljöer för betongkonstruktioner •Skydd mot nedbrytning av betong och armering •Hållvägagångssätt för att skapa en långsiktigt hållbar och motståndskraftig betong •Ansvarsroller vid överlämning, underhåll och besiktning •Åtgärdsplan för underhållsbehov | Betongingenjör | Göteborg | Distans | 25 | YH Akademin AB | | 2025-11-17 | 2025-12-19 | 2025-11-13 |
| Betongkunskap fördjupning | <p>Den studerande ska genom kursen få fördjupade kunskaper, färdigheter och kompetenser i att hantera fabriksbetong, betongelementtillverkning och platsgjutning för att i rollen som betongingenjör kunna planera och utföra beräkningar och kontroller nödvändiga för yrkesrollen.</p> <p>Kursens innehåll:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Formbyggnadstekniker och -system, formtryck och krav på formen •Armeringstekniker, montering och speciella armeringsmetoder •Gjutning i krävande klimat samt vintergjutning •Ritningar och armeringsförteckningar •Hållning betongs egenskaper och motståndskraft mot nedbrytningsmekanismer •Betongelementtyper och tillverkning •Transport, logistik och montage av betongelement •Fukt i betong och uttorkning •Åvvikelser och toleranskrav | Betongingenjör | Göteborg | Distans | 45 | YH Akademin AB | | 2026-01-05 | 2026-03-06 | 2026-01-02 |

| | | | | | | | | | | |
|------------------------|---|----------------------------------|------------|---------|----|---|---|------------|------------|------------|
| Styr- och reglerteknik | <p>Målet med kursen är att de studerande skall få kunskap om uppbyggnaden av styr- och reglertekniska system inom fastighetsområdet. Kursen skall även ge kunskaper om de i anläggningen ingående komponenterna.</p> <p>Mål</p> <p>Efter kursen skall den studerande ha kunskaper om;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Optimering av effekt och energi med hjälp av styr- och reglerteknik -Grunderna i styr- och reglerteknik, objektets egenskaper, regulatorer, driftkort -Reglerprodukter, ventiler, ställdon, givare, reglercentraler -Installation styr- och reglersystem, skåpayout, kretsschema, yttre förbindning -Byggnadsautomation, DUC/PLC, SCADA, datakommunikation -Teknisk beskrivning, AMA-systemets uppbyggnad, DU-instruktion uppbyggnad <p>Efter genomgången kurs skall den studerande ha kompetensen i att:</p> | Fastighet- och drifttekniker | Umeå | Distans | 30 | Folkuniversitetet – Kursverksamheten vid Umeå Universitet | https://www.folkuniversitet.se/vara-skolor/yh-utbildningar/alla-yh-utbildningar/drift-och-fastighetstekniker-distans/ | 2025-02-10 | 2025-03-21 | 2025-01-02 |
| Examensarbete | <p>Kursen ger grundläggande kunskaper och färdigheter i att självständigt genomföra ett större arbete som visar på den studerandes förmåga att tillämpa, kritisk använda och vidareutveckla i utbildningen förvärvade kunskaper som kan vara kopplat till LIA-platsens verksamhet eller på annat sätt vara förankrad i näringslivet eller i en organisation. Studerande har huvudansvaret att driva denna process. Examensarbetet leder till en fördjupad kunskap om valt område inom branschen och ska även innehålla ett abstract på engelska (Executive Summary).</p> | Bygglidare - bygg och anläggning | Norrköping | Bunden | 30 | East Sweden Business School AB | https://www.esbs.se/utbildningar/bygglidare | 2024-10-28 | 2025-03-07 | 2024-11-11 |

Utbildningsområde: Data/IT

| Kurs | Kursbeskrivning | Ingår i utbildningen | Studieort | Studieform | YH-poäng | Utbildningsanordnare | Länk till utbildningen | Startdatum | Slutdatum | Sista ansökningsdatum |
|--------------------------------------|---|-----------------------|-----------|------------|----------|---|------------------------|------------|------------|-----------------------|
| Webbkommunikation, APIer och backend | Kunskap om backendom miljö, skapa och konsumera egna Web APIer. Olika kommunikationsprotokoll så som REST, GraphQL och Sockets. | iOS/Android Developer | Stockholm | Bunden | 35 | Stiftelsen Stockholms Tekniska Institut | | 2024-11-11 | 2025-01-05 | 2024-10-01 |

| | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|-----------------------------|----------|---------|----|----------------|---|------------|------------|------------|
| Molnbaserade lösningar | Här får du lära dig att känna, välja och hantera olika molnbaserade lösningar för att kunna hantera större datamängder online utifrån verksamhets och säkerhetsaspekter. Syftet är också att du ska få kompetenser och färdigheter i att automatisera olika processer i molnet, samt att för kund, utifrån givet case, presentera möjligheter och risker med cloudlösningar utifrån en Business Intelligence-aspekt. | BI-Analyst med AI-kompetens | Mölnadal | Distans | 20 | YH Akademin AB | https://yh.se/utbildningar/bi-analyst-med-ai-kompetens/ | 2024-11-18 | 2024-12-13 | 2024-11-03 |
| Machine learning | I denna kurs får du färdigheter och kompetenser i Machine learning i samband med dataanalys. Syftet är även att du lär dig att hantera något programspråk som används för BI-relaterade system. Under kursens gång kommer du fördjupa dina praktiska kompetenser i hur man tillämpar statistiska modeller för att bygga upp machine learning-flöden. Målet är också att ge dig kunskaper om statistisk programmering och de vanligaste och aktuella statistiska programspråken (t.ex. Python eller R) samt öka din förståelse för definitioner inom programmering, procedurer och generering av data. | BI-Analyst med AI-kompetens | Mölnadal | Distans | 40 | YH Akademin AB | https://yh.se/utbildningar/bi-analyst-med-ai-kompetens/ | 2025-01-07 | 2025-02-28 | 2024-12-15 |
| AI och IOT | I den här kursen får du kunskaper hur artificiell intelligens kan användas inom Business Intelligence med fokus på strategiskt nyttjande av AI i användandet och utveckling av nya produkter och tjänster samt att hjälpa företag att implementera AI i sin verksamhet. Du lär dig hur data kan samlas in och hanteras med hjälp av IOT-specifika produkter och tjänster samt hur det formar framtiden. Efter avslutad kurs, skall du kunna tillämpa och testa olika modeller av AI med flera iterationer och tillägg av data. Målet är också att du ska få fördjupade kunskaper om hur företag samlar in IoT-data samt hur denna data skapas och hanteras tex via sensorer eller i ett chatbotsystem. Efter avslutad kurs ska du bland annat: - Med ansvar kunna hjälpa en verksamhet att implementera AI - Självständigt värdera och kritiskt analysera information och arbetssätt inom AI och IoT med hänsyn till relevanta säkerhetsmässiga och etiska aspekter - Bygga upp ett IoT-flöde och applicera AI på detta. | BI-Analyst med AI-kompetens | Mölnadal | Distans | 40 | YH Akademin AB | https://yh.se/utbildningar/bi-analyst-med-ai-kompetens/ | 2025-03-03 | 2025-04-25 | 2025-02-15 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|----------------|--------|--------|----|------------------------------------|---|------------|------------|------------|
| Nätverk | Kursen kommer att omfatta installation av switchar och kontroll av nätverk. Kursen kommer även att täcka brandväggar och felsökning av dessa. Fysisk installation av de nödvändiga komponenterna för att starta upp ett säkert, funktionellt nätverk. Även installation av nödvändiga programvaror samt brandväggar och deras funktion. Felsökning av nätverk och brandväggar. ctive Directory rekommenderas av arbetsgivare att de studerade ska få inblick i. Även allmän orientering av hårdvara samt serverlagring. | Systemingenjör | Arboga | Bunden | 30 | Arboga kommun Vuxenutbildningen | https://www.arboga.se/forskola-och-yrkeshogskolan/yrkeshogskolan/systemingenior.html | 2024-11-05 | 2024-12-18 | 2024-10-18 |
| Cyber- och systemsäkerhet | Kursen kommer att omfatta cyber- och systemsäkerhet. Kursen ger en översikt av de definierande egenskaperna hos webapplikationer och den applikationsklass de tillhör, samt identifierar olika säkerhetsutmaningar sett till användarna, applikationsleverantören och tjänsteleverantörer. Genomgående i kursen är vikten samverkan mellan teori och praktik, där attacker och skyddsmetoder både studeras ur ett teoretiskt perspektiv och omsätts i praktik. Utöver detta ger kursen en översikt av ny forskning kring såväl attacker som skyddsmetoder. | Systemingenjör | Arboga | Bunden | 40 | Arboga kommun Vuxenutbildningen | https://www.arboga.se/forskola-och-yrkeshogskolan/yrkeshogskolan/systemingenior.html | 2025-01-07 | 2025-02-26 | 2024-12-06 |

Utbildningsområde: Djurvård, lantbruk skog och trädgård

| Kurs | Kursbeskrivning | Ingår i utbildningen | Studieort | Studieform | YH-poäng | Utbildningsanordnare | Länk till utbildningen | Startdatum | Slutdatum | Sista ansökningsdatum |
|--------------------|---|---|-----------|------------|----------|----------------------|---|------------|------------|-----------------------|
| Entreprenadjuridik | Kursens syfte att ge dig specialiserade kunskaper i upphandlingsförfarande, både från beställarens och utförarens perspektiv. Du får också kunskap om olika entreprenad- former, branschens standardavtal samt regelverk och kvalitetssäkrande dokumentation. Målet med kursen är att du ska förstå och kunna klargöra vad som gäller vid anbud och avtal, och kunna tillämpa branschens standardavtal. | Arbetsledare – Hållbar grönyteförvaltning | Ångelholm | Distans | 20 | YH Akademin AB | https://yh.se/utbildningar/ar | 2024-11-04 | 2024-11-29 | 2024-10-18 |

Utbildningsområde: Ekonomi, administration och försäljning

| Kurs | Kursbeskrivning | Ingår i utbildningen | Studieort | Studieform | YH-poäng | Utbildningsanordnare | Länk till utbildningen | Startdatum | Slutdatum | Sista ansökningsdatum |
|------|-----------------|----------------------|-----------|------------|----------|----------------------|------------------------|------------|-----------|-----------------------|
|------|-----------------|----------------------|-----------|------------|----------|----------------------|------------------------|------------|-----------|-----------------------|

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|-----------|---------|----|-------------------------------|--|------------|------------|-------------------|
| Affärsjuridik | Kursens syfte är att ge förståelse för juridikens roll i företagets beslutsprocesser, samt ge insikt om de möjligheter och begränsningar som juridiken innebär för verksamheten. Målet med kursen är att den studerande ska få kunskaper om det juridiska systemets uppbyggnad, avtals- och köprätt, konkurrenslagstiftning samt marknadsföringslagstiftning. Den studerande ska få färdigheter i att skriva avtal och offerter. | Företagssäljare B2B | Tranås | Bunden | 25 | TUC Sweden AB - Yrkeshögskola | Företagssäljare B2B - TUC Sw | 2024-11-18 | 2024-12-20 | Löpande antagning |
| Ledarskap, projektledning och projektmetodik | Målet är att ge kunskaper i olika ledarskapsstilar, metoder och verktyg som krävs för att utveckla sitt ledarskap samt kunskap om projekt som arbetsform och ett projekts olika faser; planering, genomförande och uppföljning. Den studerande ska ha utvecklat en kunskap om sin egen roll som ledare och färdigheter i att leda och kommunicera som ledare i en mindre grupp samt ge den studerande färdigheter i att hantera hela flödet, från projektidé och förberedelser till genomförande och avslut. Den studerande får efter avslutad kurs kompetens i att självständigt genomföra och leda kundorienterade projekt. Målet med kursen är att kunna driva projekt effektivt och framgångsrikt utifrån de behov som verksamheten efterfrågar. | Logistik | Linköping | Bunden | 30 | TUC Sweden AB - Yrkeshögskola | Utbilda dig till logistik i Link | 2024-12-09 | 2025-01-17 | Löpande antagning |
| Företagsekonomi | Kursens syfte är att ge de teoretiska grunderna om företagsekonomi. Den studerande får kunskap om företagsekalkyler, prissättning, lagerkostnader och inblick i metoder för att utvärdera kundens ekonomiska förutsättningar. Den studerande ska tolka finansiella rapporter, inklusive nyckeltal, upprätta en självkostnadskalkyl och ha kunskap om olika typer av budgetering. Kursen ger fördjupade kunskaper om ekonomiska förhållanden och utvecklingstendenser, samt förståelse för vikten av lönsamhetsoptimering för både kunden och det egna företaget. Målet med kursen är att den studerande ska ha kunskap om vikten av god kontroll över ekonomin inom försäljningsprocessen. | Account Manager | Linköping | Distans | 25 | TUC Sweden - Yrkeshögskola AB | Utbilda dig till Account Mana | 2025-01-13 | 2025-02-14 | Löpande antagning |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|-----------|---------|----|-------------------------------|--|------------|------------|-------------------|
| Säljarens ekonomi | Kursens syfte är att den studerande efter kursen ska ha kunskap och strategier hur man prissätter produkter, vilka marginaler man arbetar med och vad dessa marginaler skall täcka för kostnader. Den studerande ska även kunna förstå och räkna fram marginaler, TB i kronor och i procent. Målet med kursen är att de studerande ska förstå relevanta ekonomiska begrepp och vad de har för funktion i säljprocessen. | Account Manager | Linköping | Distans | 10 | TUC Sweden - Yrkeshögskola AB | Utbilda dig till Account Mana | 2025-02-17 | 2025-02-28 | Löpande antagning |
| Key Account Management | Kursens syfte är att ge de teoretiska och praktiska grunderna i KAM försäljning. | Företagssäljare B2B | Tranås | Bunden | 20 | TUC Sweden - Yrkeshögskola AB | Utbilda dig till företagssäljare | 2025-01-20 | 2025-02-14 | Löpande antagning |
| Affärs ekonomi | Kursens syfte är att ge de teoretiska grunderna om affärs ekonomi. Den studerande får kunskap om företagskalkyler, prissättning, lagerkostnader och inblick i metoder för att utvärdera kundens ekonomiska förutsättningar. Den studerande ska kunna tolka finansiella rapporter, inklusive nyckeltal. Målet med kursen är att den studerande ska ha grundläggande kunskaper om företagsekonomi samt inse vikten av god kontroll över ekonomin inom försäljningsprocessen. De studerande ska kunna göra självkostnads kalkyler och ha kunskap om olika typer av budgetering. Kursen ger fördjupade kunskaper om ekonomiska förhållanden och utvecklingstendenser samt förståelse för vikten av lönsamhetsoptimering för både kunden och det egna företaget. Den studerande ska även få kunskaper om vilka marginaler man jobbar med och vad dessa marginaler skall täcka för kostnader. Den studerande ska kunna analysera hur en kund prissätter sin produkt för att på så sätt kunna argumentera och diskutera sitt pris. Den studerande ska även kunna förstå och räkna fram marginaler, TB1 och TB2 i kronor och i procent | Företagssäljare B2B | Tranås | Bunden | 30 | TUC Sweden - Yrkeshögskola AB | Utbilda dig till företagssäljare | 2025-02-03 | 2025-03-14 | Löpande antagning |
| Komplex försäljning, strategier och omvärldsanalys | Kursens syfte är att ge den studerande kunskap om ett affärsmässigt synsätt och vikten av effektiva försäljningsstrategier | Företagssäljare B2B | Tranås | Bunden | 30 | TUC Sweden - Yrkeshögskola AB | Utbilda dig till företagssäljare | 2025-03-17 | 2025-04-25 | Löpande antagning |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|--|-----------|--|----|--|---|------------|------------|-------------------|
| Business English | Kursens syfte är att ge den studerande kompetens i skriftlig och muntlig affärskommunikation på engelska. Målet med kursen är att den studerande ska få tillräcklig kunskap för att kunna fungera i en internationell miljö. Kursen ska ge kompetens i att använda korrekt språk i skriftlig och muntlig affärskommunikation på engelska, bl a. i möten och förhandlingar, samt korrespondens med tonvikt på de situationer som förekommer inom säljprocessen. | Företagssäljare B2B | Tranås | Bunden | 20 | TUC Sweden - Yrkeshögskola AB | Utbildning till företagssäljare | 2025-04-28 | 2025-05-23 | Löpande antagning |
| Personalutveckling | Kursen syftar till att ge grunderna i personalutveckling: organisation, rekrytering och introduktion, kompetensutveckling och utveckling av medarbetare – relevanta HR-processer. Kursen ger kunskap om vilka tvingande och dispositiva lagar en butikschef måste vara förtrogen med och hur dessa kan tillämpas. Den studerande lär sig att tänka som en arbetsgivare. De studerande får även lära sig retorik och presentationsteknik. | Butiksledare inom handel och dagligvaror | Stockholm | Hybrid, deltagande både på plats och distans möjligt | 30 | Stockholms stad, Frans Schartaus Handelsinstitut | Butiksledare - Frans Schartau | 2025-01-10 | 2025-02-22 | 2024-12-13 |
| Butiksekonomi o Entreprenörskap | Kursen behandlar ekonomiska samband och grundläggande ekonomistyrning rent generellt, och mer specifikt med betoning på relevans för handeln/e-handeln. Målet med kursen är att den studerande ska utveckla kunskaper om entreprenörskap, pris- och kostnadsberäkningar, budget och nyckeltal, enklare bokslutsteori samt förmåga att planera, administrera och påverka ekonomin i en butik/resultatenhet genom tillväxt och målstrategier. Efter genomgången kurs ska den studerande även känna till viss bransch-terminologi på engelska. | Butiksledare inom handel och dagligvaror | Stockholm | Hybrid, deltagande både på plats och distans möjligt | 20 | Stockholms stad, Frans Schartaus Handelsinstitut | Butiksledare - Frans Schartau | 2025-05-23 | 2025-06-25 | 2025-05-07 |
| Digital handel och marknadsföring | En kurs i marknadsföringens grunder och teorier med målsättning att praktiskt kunna omsätta och förstå dessa i fysiska såväl som digitala kanaler och dess synergier. Den studerande ska lära sig hur man kommunicerar affärsidéer, koncept och varumärken samt förstå kopplingen mellan verksamhetens mål, kundprofilen och marknadsföringen. Den studerande ska få ökad insikt i digitaliseringens påverkan på detaljhandeln och hur kunden möter varumärket under hela kundresan. | Butiksledare inom handel och dagligvaror | Stockholm | Hybrid, deltagande både på plats och distans möjligt | 20 | Stockholms stad, Frans Schartaus Handelsinstitut | Butiksledare - Frans Schartau | 2025-05-06 | 2025-06-02 | 2025-04-25 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--------------------|--|----|--|--|------------|------------|------------|
| Ledarskap | Kursen ger kunskap i Ledarskap, både det personliga ledarskapet och i grupp. Ett reflekterande förhållningssätt ska öka den studerandes självkännet om egna starka och svaga sidor. I det operativa chef- och ledarskapet behövs kunskaper och färdigheter att leda och motivera personal samt ge och kräva ansvar av medarbetare. Särskild betoning läggs på det kommunikativa ledarskapet. Den studerande ges verktyg samt får praktiskt öva sig att genomföra olika typer av personalsamtal, hantera konflikter, kommunicera med sitt team och coacha medarbetare både individuellt och i grupp. | Butiksledare inom handel och dagligvaror | Stockholm | Hybrid, deltagande både på plats och distans möjligt | 50 | Stockholms stad, Frans Schartaus Handelsinstitut | Butiksledare - Frans Schartau | 2024-11-11 | 2025-10-23 | 2024-10-27 |
| CAD | Denna kurs syftar till att ge de studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser för att skapa och modifiera VA-designer med CAD-programvaran Autodesk Civil 3D, alternativt Naviate. Genom att lära sig skapa och justera rörsystem, terrängmodeller och andra VA-element samt använda geografiska referenser och hantera projektdokumentation, förväntas deltagarna kunna producera tekniska ritningar och bygghandlingar relevanta för VA-projekt. | Logistiksamordnare | Sundsvall | Distans | 45 | Sundsvalls kommun, Vuxenutbildningen | https://www.folkuniversitetet | 2025-01-27 | 2025-03-28 | 2024-12-06 |
| IT för Logistiker | Kursen avhandlar ett antal system för styrning av ekonomi och verksamhet i stort, liksom system för inköp, materialhantering, lagerhållning samt distribution. Dessutom berörs E-handel samt hur man som logistiker beaktar IT-säkerhet och informationssäkerhet. | Logistiksamordnare | Logistiksamordnare | Distans | 30 | Sundsvalls kommun, Vuxenutbildningen | www.yhmitt.se | 2024-12-30 | 2025-02-07 | 2024-12-16 |
| Ekonomi | Kursen skall ge kunskap om grundläggande ekonomiska begrepp, och kunskaper om en verksamhets skatter och avgifter, intäkter och kostnader, samt balans och resultat. Den ska få förståelse för inköpsprocessens ekonomiska påverkan och den del av ekonomin som påverkas av det logistiska arbetet. | Logistiksamordnare | Logistiksamordnare | Distans | 30 | Sundsvalls kommun, Vuxenutbildningen | www.yhmitt.se | 2025-02-10 | 2025-03-21 | 2025-01-27 |
| Försäkring, - inköp och upphandlingskunskap | Kursen avhandlar olika typer av upphandlingar och förfarandet kring desamma, med fokus på upphandling av varor och tjänster som är kopplade till logistikområdet. Därutöver avhandlas också för branschen relevanta försäkringsfrågor. | Logistiksamordnare | Logistiksamordnare | Distans | 25 | Sundsvalls kommun, Vuxenutbildningen | www.yhmitt.se | 2025-03-24 | 2025-04-25 | 2025-03-10 |

Utbildningsområde: Friskvård och kroppsvård

| Kurs | Kursbeskrivning | Ingår i utbildningen | Studieort | Studieform | YH-poäng | Utbildningsanordnare | Länk till utbildningen | Startdatum | Slutdatum | Sista ansökningsdatum |
|--|-----------------|----------------------|-----------|------------|----------|----------------------|------------------------|------------|-----------|-----------------------|
| Just nu finns inga enstaka kurser inom detta utbildningsområde | | | | | | | | | | |

Utbildningsområde: Hotell, restaurang och turism

| Kurs | Kursbeskrivning | Ingår i utbildningen | Studieort | Studieform | YH-poäng | Utbildningsanordnare | Länk till utbildningen | Startdatum | Slutdatum | Sista ansökningsdatum |
|---|--|-------------------------------|-----------|---------------|----------|----------------------|---|------------|------------|-----------------------|
| Business english & cross cultural communication | Syftet med kursen är att den studerande ska utveckla sin förmåga att kommunicera med engelsk terminologi från besöksnäringen samt ge den studerade kunskap och färdigheter i att möta aktörer på en internationell marknad. | Affärsutvecklare besöksnäring | Distans | Åre | 20 | YH Akademin AB | https://ya.se/yrkeshogskola/affarsutvecklare-besoksnaring/ | 2024-11-18 | 2024-12-13 | 2024-11-08 |
| Examensarbete | Syftet med kursen är ge den studerande möjligheten att utvecklas inom ett område valt i samråd med LIA-företaget (laboratorieverksamhet inom sjukvård/djurvård/industri) där den studerande gör sin sista LIA. Den studerande kan utgå från ett eget valt ämne utifrån kunskaper i tidigare förvärvade kurser eller utgå från ett skarpt fall från praktikföretaget som sammanfattar och innefattar del av eller helhet av de kurser som utbildningen gett. Den studerande ska formulera problem/frågeställning och syfte, välja metod, samla in material för att värdera och sammanställa samt utefter egen analys dra relevanta slutsatser. Examensarbetet ska visa att den studerande behärskar att kommunicera skriftligt, använda god struktur och korrekt språk. Att hen har utvecklat färdigheter i att identifiera problemställning och syfte, kritiskt reflektera, sammanställa material, analysera och dra slutsatser därav genom att ha utvärderat en studie med ett vetenskapligt och kritiskt förhållningssätt. Denna kurs bidrar till den studerandes kompetens att ta ansvar och utvecklas. | Laborant | Distans | Umeå, Uppsala | 15 | YH Akademin AB | Laborant - Utbildning - YH Akademin | 2025-05-05 | 2025-05-23 | 2025-04-25 |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----------|---------|---------------|----|----------------|-------------------------------------|------------|------------|------------|
| Kommunikation och arbetsmiljö | Kursens syfte är att utveckla den studerandes språkliga förmåga samt ge förståelse och insikt i kommunikationens betydelse med fokus på den kommande yrkesrollen och den sociala och organisatoriska arbetsmiljön. Kursen syftar även till att ge den studerande verktyg inom rapportskrivning och presentationsteknik som är förberedande för kursen;Examensarbete. Målet med kursen är att den studerande ska få kunskap om praktiska verktyg inom argumentationsteknik och bemötande. Kursen tar upp vikten av källhantering, kommunikation kring säkerhet, tränar på att ge konstruktiv feedback och själv kunna hantera klagomål på ett konstruktivt sätt för att hitta nya lösningar. Kommunikationsträning muntligt och skriftligt, med fokus på tydlighet för mottagaren. Kursen tar dessutom upp arbetsmiljöaspekter, både den fysiska samt den psykosociala. | Laborant | Distans | Umeå, Uppsala | 15 | YH Akademin AB | Laborant - Utbildning - YH Akademin | 2025-02-03 | 2025-02-11 | 2025-01-23 |
| LEAN, metod och utveckling | Kursen ger kunskaper om och förståelse för hur LEAN kan användas i arbetet för att skapa effektiva flöden. Målet med kursen är att den studerande ska få färdighet i att använda olika verktyg för effektivisering och kunna identifiera aktiviteter som inte är värdehöjande samt minska aktivitetens ledtid i den egna organisationen. Kursen ger dessutom kunskaper om lednings- och förbättringsverktyg, värdeflödeskartläggning och hur man identifierar förändringsbehov. | Laborant | Distans | Umeå, Uppsala | 10 | YH Akademin AB | Laborant - Utbildning - YH Akademin | 2025-01-06 | 2025-01-17 | 2024-12-22 |
| Lärande i arbete 1 | Kursens syfte är att i laborativ verksamhet på LIA-företaget ge den studerande grundläggande förståelse om branschen, yrkesrollen, LIA-platsens verksamhet, arbetsprocess och arbetsmiljö. Kursens mål är att den studerande ska kunna återkoppla till tidigare förvärvade kunskaper, både teoretiska och praktiska, samt med handledning och självständigt genomföra enklare arbetsuppgifter på LIA-företaget. Lian ska ge förståelse för kemi- och laborationsbranschen och de yrkesroller som ingår i verksamheten. Efter lian ska den studerande kunna redovisa, analysera och återkoppla till tidigare förvärvade teoretiska och praktiska kunskaper, samt förstå laboratoriets uppdrag/arbetsprocess. | Laborant | Distans | Umeå, Uppsala | 40 | YH Akademin AB | Laborant - Utbildning - YH Akademin | 2024-10-28 | 2024-12-20 | 2024-10-20 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|------------------------------|---------|---------------|----|----------------|---|------------|------------|-------------------|
| Lärande i arbete 2 | Kursens syfte är att i laboratorieverksamhet på LIA-företaget ge den studerande fördjupad förståelse och kunskap om branschen, yrkesrollen, LIA-platsens verksamhet, arbetsprocess och arbetsmiljö. Kursens mål är att den studerande ska kunna återkoppla till ytterligare förvärvade kunskaper, både teoretiska och praktiska, samt självständigt genomföra arbetsuppgifter på LIA-företaget. Lia 2 ska ge möjlighet till att utföra någon typ av studie för att sedan dokumentera denna i Examensarbetet. Den får gärna ligga till grund för en problemformulering för densamma. | Laborant | Distans | Umeå, Uppsala | 50 | YH Akademin AB | Laborant - Utbildning - YH Akademin | 2025-02-24 | 2025-05-02 | 2025-02-15 |
| Miljö och hållbarhet | Kursen ger en orientering och kunskaper i ämnet ur ett socialt, ekonomiskt och miljömässigt perspektiv. De studerande ska medvetandegöras om hur arbetet i laboratoriet ska bedrivas utifrån ett väl utvecklat miljö- och hållbarhetstänk. Hur analyser genomförs på ett rättssäkert och hållbart sätt. Kursen tar upp energilagrar, miljö-etik, avfallshantering på laboratorier, lagstiftning och regler. Hur en plan arbetas fram på företaget för hållbarhetsarbetet. Kunskaper om hur man försöker finna bästa teknik och råvara, för att utveckla produkt och produkttegenskaper, men också att möta de miljökrav som gäller. | Laborant | Distans | Umeå, Uppsala | 10 | YH Akademin AB | Laborant - Utbildning - YH Akademin | 2025-01-20 | 2025-01-31 | 2025-01-10 |
| Revenue Management | Kursens syfte är att utveckla kompetens inom Revenue Management. Målet är att den studerande ska ha kunskaper och grundläggande färdigheter i Revenue Management, prissättning, behovsanalys samt vinstoptimering. | Hotel and Restaurant Manager | Distans | Huskvarna | 25 | TUC Sweden AB | Hotel & Restaurant Manager - TUC Sweden | 2024-11-11 | 2024-12-13 | Löpande antagning |
| Kalkylering och Försäljning | Kursens syfte är att utveckla kompetens inom kundorienterat försäljningsarbete inom besöksnäringen. Målet är att den studerande ska ha grundläggande kunskaper om förhandlingsprocessen och samspelet mellan försäljning och hur företagets övriga funktioner påverkas, förändras och förbättras. Målet är även att ha fundamentala kunskaper/färdigheter i att på ett kreativt och effektivt sätt genomföra försäljning av tjänster i kundorienterat företag utifrån besöksnäringens specifika förutsättningar i en konkurrenssituation. | Hotel and Restaurant Manager | Distans | Huskvarna | 20 | TUC Sweden AB | Hotel & Restaurant Manager - TUC Sweden | 2024-12-16 | 2025-01-10 | Löpande antagning |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------------------|---------|-----------|----|---|---|------------|------------|-------------------|
| Ledarskap och arbetsledning inom storkök | Kursen syftar till att utveckla den studerandes förmåga att självständigt leda och utveckla en personalgrupp inom en måltidsverksamhet. Målet är att ge den studerande fördjupad kunskap i att hantera svåra samtal och att ge konstruktiv feedback för en positiv grupputveckling. Kursen ska ge kunskaper i olika organisationers uppbyggnad samt lagstiftning. I kursen ingår olika förändringsmodeller och verktyg för att hantera rollen som arbetsledare vid förändringsarbete i personalgrupper. | Arbetsledare, måltidsservice | Distans | Bromma | 25 | TUC Sweden AB - Yrkeshögskola | Arbetsledare inom måltids-service - TUC Sweden | 2024-11-11 | 2025-01-17 | Löpande antagning |
| Inköp och upphandling | Kursen syftar till att ge den studerande kunskaper om inköp, offentlig upphandlingsprocess (LOU) samt anbudsförfarande gällande livsmedelsupphandlingar. | Arbetsledare, måltidsservice | Distans | Tranås | 10 | TUC Sweden AB - Yrkeshögskola | Arbetsledare inom måltids-service - TUC Sweden | 2024-11-04 | 2024-11-29 | Löpande antagning |
| Hållbarhet och klimatsmarta livsmedel | Kursen syftar till att ge fördjupade kunskaper om hållbarhet och klimatsmarta livsmedel för att kunna göra medvetna val av livsmedel i planering av recept och måltider (miljösmarta måltider). Målet är att ge kunskaper och färdigheter i hållbarhet och val av klimatsmarta livsmedel i arbetet med måltidsverksamhet. Den studerande ska ha kunskap om matens klimatpåverkan och utveckla kompetens att se vilka förutsättningar som finns för att steg för steg minska matsvinn och matens klimatpåverkan utan att göra avkall på kvalitén | Arbetsledare, måltidsservice | Distans | Tranås | 15 | TUC Sweden AB - Yrkeshögskola | Arbetsledare inom måltids-service - TUC Sweden | 2024-12-02 | 2025-01-10 | Löpande antagning |
| Arbetsrätt | Kursen innehåller följande moment: arbetsrättsväsendets uppbyggnad arbetsrättsliga lagar kollektivavtal | Hotel Management | Bunden | Stockholm | 10 | Stockholms stad, Frans Schartaus Handelsinstitu | https://schartau.stockholm/utbildningar-och-kurser/hotell-restaurang-och-turism/hotel-management/ | 2024-11-18 | 2024-12-13 | 2024-11-15 |
| Ledarskap | Kursen innehåller följande moment: agilt och coachande ledarskap ledarens roll och ansvar konflikthantering Corporate social responsibility (CSR) etik | Hotel Management | Bunden | Stockholm | 25 | Stockholms stad, Frans Schartaus Handelsinstitu | https://schartau.stockholm/utbildningar-och-kurser/hotell-restaurang-och-turism/hotel-management/ | 2024-11-17 | 2025-04-03 | 2024-11-15 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|------------------------------|---------|-------------------------|----|----------------|---|------------|------------|------------|
| Affärsekonomi & prissättning | Den studerande ska genom kursen få ett affärsmässigt fokus och kunna hantera ekonomiska frågor i det dagliga arbetet. Syftet med kursen är att den studerande får kunskap, färdighet och kompetenser för att skapa, redovisa lönsamma affärer. arbeta med kundarvoden, nettopris, marginaler, påslag och resebranschens momssatser och skatter. | TRAC Turism- och Resekonsult | Distans | Uppsala | 20 | YH Akademin AB | TRAC Turism- och resekonsult - Utbildning - YH Akademin | 2024-12-09 | 2025-01-17 | 2025-01-03 |
| Affärsekonomi & Revenue Management | Kursens syfte är att ge den studerande grundläggande förståelse för affärsekonomi och för de metoder och modeller som används i ett företags interna styrning och planering. Vidare ska den studerande kunna planera och optimera resurser samt prissätta efter efterfrågan på tjänster och tillgänglig kapacitet. . Är du verksam i branschen kan du utgå ifrån din verksamhet under kursens gång och tillämpa innehållet på den. Det är två lärodelar och interaktiva undervisningstillfällen per vecka samt en handledningstid. | Hotel Supervisor | Distans | Malung-Sälén, Åre, Mora | 25 | YH Akademin AB | https://yh.se/utbildningar/hotel-supervisor/ | 2024-11-04 | 2024-12-06 | 2024-10-18 |
| Försäljning (bokning) och affärskommunikation | Kursens syftar till att utveckla studerandes förmåga att kommunicera effektivt både muntligt och skriftligt kring branschterminologi inom hotellbranschen på engelska. Dessutom fokuserar kursen på att ge kunskaper och färdigheter i affärsengelska för att hantera kundrelationer på ett professionellt sätt. Genom att lära sig olika försäljningstekniker och metoder samt öva på att offerera hotellens olika produkter och paket, ska studerande kunna planera, leda och effektivt genomföra försäljningsprocesser. . Är du verksam i branschen kan du utgå ifrån din verksamhet under kursens gång och tillämpa innehållet på den. Det är två lärodelar och interaktiva undervisningstillfällen per vecka samt en handledningstid. | Hotel Supervisor | Distans | Malung-Sälén, Åre, Mora | 25 | YH Akademin AB | https://yh.se/utbildningar/hotel-supervisor/ | 2024-12-09 | 2025-01-24 | 2024-11-22 |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------|---------|-------------------------|----|----------------|---|------------|------------|------------|
| Arbetsrätt, bemanning och schemaläggning | Kursens syfte är att de studerande skall ha avancerade kunskaper om arbetsmiljö, säkerhet samt schemaläggning. Få kunskap om ledarens roll och ansvar samt de lagar och bestämmelser som styr verksamheter inom hotellområdet. Kursens huvudsakliga innehåll är att de studerande ska utveckla en medvetenhet om verksamhetens ansvar för att styrdokumenterna för arbetsmiljö och arbetsrätt följs. Är du verksam i branschen kan du utgå ifrån din verksamhet under kursens gång och tillämpa innehållet på den. Det är två lärarledda och interaktiva undervisningstillfällen per vecka samt en handledningstid. | Hotel Supervisor | Distans | Malung-Sälen, Åre, Mora | 20 | YH Akademin AB | https://yh.se/utbildningar/hotel-supervisor/ | 2025-01-27 | 2025-02-21 | 2025-01-03 |
| Strategiskt Hållbarhetsarbete | Kursens huvudsakliga innehåll är undersökning och analys av hållbarhetsarbete på hotell. Med utgångspunkt i hållbar utveckling ska den studerande kunna åstadkomma eller vidareutveckla hotellets operativa och strategiska hållbarhetsarbete. Kursens syfte är att behandla olika system för att mäta och utvärdera en verksamhets prestation och påverkan genom certifieringar, standardiserings- och rapporteringsverktyg. Är du verksam i branschen kan du utgå ifrån din verksamhet under kursens gång och tillämpa innehållet på den. Det är två lärarledda och interaktiva undervisningstillfällen per vecka samt en handledningstid. | Hotel Supervisor | Distans | Malung-Sälen, Åre, Mora | 15 | YH Akademin AB | https://yh.se/utbildningar/hotel-supervisor/ | 2025-05-05 | 2025-05-23 | 2025-04-18 |

| Utbildningsområde: Hälso- och sjukvård samt socialt arbete | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-----------|--------------------------------------|----------|----------------------|------------------------|------------|------------|-----------------------|
| Kurs | Kursbeskrivning | Ingår i utbildningen | Studieort | Studieform | YH-poäng | Utbildningsanordnare | Länk till utbildningen | Startdatum | Slutdatum | Sista ansökningsdatum |
| Etik i vården av multisjuka äldre | Kursen ska ge den studerande kompetens att hantera och reflektera kring etiska dilemman och komplexa situationer i vården av multisjuka äldre. Kursen ska även skapa förståelse för det moraliska ansvaret att respektera mänskliga rättigheter samt göra bedömningar och ta beslut utifrån det. | Specialistundersköterska Multisjuka äldre | Piteå | Distans med lärarledda föreläsningar | 10 | Medlearn AB | | 2024-11-04 | 2024-11-29 | 2024-10-18 |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|--|-----------------------|--|----|----------------|---|------------|------------|------------|
| Välfärdsteknik och e-hälsa | Kursen ska ge specialiserade kunskaper om välfärdsteknik med fokus på digitala lösningar och hjälpmedel inom vård och omsorg. De studerande ska även få verktyg för att förändra arbetssätt genom innovativa lösningar inom det digitala landskapet. | Specialistundersköterska Multisjuka äldre | Piteå | Distans med lärarledda föreläsningar | 15 | Medlearn AB | | 2024-12-02 | 2025-01-24 | 2024-11-15 |
| Avancerad omsorg- omvårdnad och proaktiva insatser | Kursen kommer att ge fördjupad och specialiserad kunskap om sårvård, medicinsk kunskapsläkemedelslära, sköra äldre och läkemedel, kroppsnära omsorg, egenvård, smittspridning, lagar och författningar som reglerar smittskydd och vårdhygien, infektionsförebyggande åtgärder samt färdigheter i att identifiera riskfaktorer. Specialiserade kunskaper om förebyggande åtgärder för att förhindra sjukdomsutveckling. | Specialistundersköterska- avancerad nära vård inom kommunal verksamhet | Fagersta, Köping | Bunden | 30 | Köpings kommun | https://koping.se/kompetenscenter/vara-utbildningar/yrkeshogskola/specialistunderskoterska.html | 2025-01-08 | 2025-03-28 | 2024-12-06 |
| Palliativ vård | Kursen kommer att ge specialiserade kunskaper om vård i livets slutskede, salutogent förhållningssätt, Palliativ vårdfilosofi, relevant lagstiftning, kulturella värderingar, teorier och modeller vid sorgeprocessens olika faser. Kursen kommer att ge den studerande fördjupade och specialiserade kunskaper om palliativa vårdens fyra hörnstenarsymptomlindring, teamarbete, kommunikation, brytpunktsamtal, närståendestöd, dokumentation i livets slut och nationell vårdplan. Målet är att den studerande självständigt ska kunna identifiera, analysera och planera en anpassad vård och omsorg utifrån ett personcentrerat förhållningssätt vid livets slutskede. | Specialistundersköterska- avancerad nära vård inom kommunal verksamhet | Fagersta, Köping | Bunden | 30 | Köpings kommun | https://koping.se/kompetenscenter/vara-utbildningar/yrkeshogskola/specialistunderskoterska.html | 2025-04-02 | 2025-06-20 | 2025-03-07 |
| Kommunikation och handledning | Under kursen lär du dig att på ett professionellt sätt handleda och instruera medarbetare och studenter på en sterilteknisk enhet i frågor som berör vård och produktion av medicintekniska produkter. Vi går igenom ämnen som gruppdynamik, konflikthantering, muntlig och skriftlig instruktion, kundbetjäning, kommunikation och stresshantering. | Instrument och Steriltekniker | Växjö, Krisianstad | Distans | 10 | YH Akademin AB | Instrument och steriltekniker | 2025-01-06 | 2025-01-17 | 2024-12-20 |
| Kvalitetsledningssystem | Under kursen lär du dig att utveckla och övervaka kvalitetssäkringssystemet på sterilenheten samt att delta praktiskt i uppbyggnad av metoder och rutiner, baserat på lagar och standarder. Kursen berör också ämnen som byggvetenskap och flöden, arbetsmiljö, skyddsutrustning och ergonomi. | Instrument och Steriltekniker | Växjö, Krisianstad | Distans | 40 | YH Akademin AB | Instrument och steriltekniker | 2025-03-17 | 2025-05-09 | 2025-03-10 |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---|---|---|---------|----|--|---|------------|------------|------------|
| Patologi | Fördjupade kunskaper inom medicin avseende sjukdomar och skador i rörelseorganen, det metabola syndromet, respiration, cirkulationsorgan, smärtfysiologi och farmakologi. | Medicinsk Massageterapeut | Linköping | Bunden | 20 | Bergqvists Massage & Friskvårdsutbildningar AB | https://bergqvistutbildningar.se/ | 2025-02-03 | 2025-08-29 | 2024-10-31 |
| Ortopedisk medicin | Fördjupade kunskaper och färdigheter i undersökning och diagnostik av problem från rörelseorganen, behandlingsmetoder och kompetens att kunna skapa en individuell behandlings-och rehabiliteringsplan. | Medicinsk Massageterapeut | Linköping | Bunden | 45 | Bergqvists Massage & Friskvårdsutbildningar AB | https://bergqvistutbildningar.se/ | 2025-02-03 | 2025-08-29 | 2024-10-31 |
| Hälsövägledning | Kursens syfte är att ge den studerande kompetensen att på ett systematiskt och professionellt sätt arbeta med hälsövägledning. Detta ska kunna ske på såväl individ-, grupp- som organisationsnivå. Kursen syftar också till att ge den studerande djupgående kunskaper i utvecklande och motiverande samtalsmetoder. Vidare ger kursen den studerande förståelse för hur stress uppkommer och kunskaper om hur man arbetar med att förebygga och hantera stress hos kund. Kursen syftar även till att ge den studerande verktyg och metoder för att kunna sälja in sina tjänster till kunder samt att kunna informera om hälsa och hälsoarbete på ett tydligt och inspirerande sätt. Under kursen får den studerande också kunskap om sitt eget ledarskap och hur man kan utnyttja situationsanpassat ledarskap. | Massage- och Friskvårdsterapeut | Linköping | Bunden | 35 | Bergqvists Massage & Friskvårdsutbildningar AB | https://bergqvistutbildningar.se/ | 2024-11-25 | 2025-03-14 | 2024-09-15 |
| Etik i vården av multisjuka | Kursen ska ge den studerande kompetens att hantera och reflektera kring etiska dilemman och komplexa situationer i vården av multisjuka äldre. Kursen ska även skapa förståelse för det moraliska ansvaret att respektera mänskliga rättigheter samt göra bedömningar och ta beslut utifrån det. | Specialistundersköterska Multisjuka Äldre | Distans med lärarledda föreläsningar, Piteå | Distans | 10 | Medlearn AB | | 2024-11-04 | 2024-11-29 | 2024-10-18 |
| Välfärdsteknik och e-hälsa | Kursen ska ge specialiserade kunskaper om välfärdsteknik med fokus på digitala lösningar och hjälpmedel inom vård och omsorg. De studerande ska även få verktyg för att förändra arbetssätt genom innovativa lösningar inom det digitala landskapet. | Specialistundersköterska Multisjuka Äldre | Distans med lärarledda föreläsningar, Piteå | Distans | 15 | Medlearn AB | | 2024-12-02 | 2025-01-24 | 2024-11-15 |
| Recepthantering och registrering | Kursen ska ge en bred allmänkunskap om läkemedelsformer, grundläggande farmaceutiska begrepp och medicinsk terminologi samt kunskaper hur arbetet på apotek ser ut för säker och effektiv hantering av receptförfrågningar. | Apotekstekniker | Stockholm | Bunden | 30 | Stockholms stad, Frans Schartaus Handelsinstitut | Apotekstekniker - Yh - Frans | 2025-01-16 | 2025-02-21 | 2024-12-20 |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----------|--|----|---|---|------------|------------|------------|
| Välfärdsteknik | Den studerande ska genom kursen få kännedom om välfärdsteknik i syfte att behålla eller öka trygghet, aktivitet, delaktighet eller självständighet samt kunna se möjligheter med välfärdsteknik. | Specialistutbildad undersköterska inom palliativ vård | Stockholm | Distans med två läraleda digitala träffar samt individuell handledning . | 15 | Consensum YH S | www.consensum-yh.se | 2024-10-28 | 2024-12-08 | 2024-10-20 |
| Testmetodik | Kursens syfte är att ge den studerande specialiserade kunskaper i testmetodik för att självständigt kunna utvärdera en kunds fysiska status samt kunna analysera kundens träningsbara egenskaper. Kursen syftar även till att ge kunskap om ett flertal avancerade tester med vetenskaplig grund som kan användas som grund i arbete med kund. | Medicinsk massageterapeut | Bromma | Bromma/ skolförlagda veckor varvas med distansstudieveckor | 25 | Bergqvist Massage & Friskvårdsutbildningar AB | https://bergqvistutbildningar.se | 2025-01-07 | 2025-06-19 | 2024-09-30 |
| Samtalsmetodik och stresshantering | Kursens syfte är att ge den studerande kompetensen att på ett systematiskt och professionellt sätt arbeta med hälsovägledning. Detta ska kunna ske på såväl individ-, grupp- som organisationsnivå. Kursen syftar också till att ge den studerande djupgående kunskaper i utvecklande och motiverande samtalsmetoder. Vidare ger kursen den studerande förståelse för hur stress uppkommer och kunskaper om hur man arbetar med att förebygga och hantera stress hos kund. | Medicinsk massageterapeut | Bromma | Bromma/ skolförlagda veckor varvas med distansstudieveckor | 25 | Bergqvist Massage & Friskvårdsutbildningar AB | https://bergqvistutbildningar.se | 2025-01-07 | 2025-05-09 | 2024-09-30 |
| Programdesign och avancerad personlig träning | Kursens syfte är att ge avancerade teoretiska och praktiska kunskaper gällande träning av bland annat styrka, kondition, balans och koordination, stabilitet och rörlighet. Kursen tar upp hur denna bör genomföras samt djupgående kunskaper om hur korrekt träning bedrivs. Genom kursen får den studerande specialiserade kunskaper om funktionell träning. Kursen har en praktisk inriktning med mycket färdighetsträning vad gäller att leda träning och instruera kunder för att ge den studerande en trygghet och professionalitet i sin kommande profession. Genom kursen tränas den studerande också i att möta och vägleda kunden mot uppsatta mål inom träning. | Medicinsk massageterapeut | Bromma | Bromma/ skolförlagda veckor varvas med distansstudieveckor | 30 | Bergqvist Massage & Friskvårdsutbildningar AB | https://bergqvistutbildningar.se | 2025-01-07 | 2025-06-19 | 2024-09-30 |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------------|--------|--|----|--|---|------------|------------|------------|
| Näringslära och kostrådgivning | Kursens syfte är att ge den studerande kunskaper om och stor förståelse för den betydelse kost och kostvanor har för hälsa och fysisk aktivitet. Kursen ger även kunskaper om de näringsämnen som bygger upp kroppen och deras funktion. Den studerande får både praktiska och teoretiska kunskaper om den kost som leder till bättre hälsa samt insikt om kostens betydelse för våra välfärdssjukdomar. Vidare syftar kursen till att den studerande ska kunna göra kostanalyser samt planera och genomföra kostrådgivning inom ramen för friskvård för att coacha kunden till en hälsosammare livsstil via kosten. | Medicinsk massageterapeut | Bromma | Bromma/ skolförlagda veckor varvas med distanstudie eveckor | 25 | Bergqvist Massage & Friskvårdsutbildningar AB | https://bergqvistutbildningar.se/ | 2025-08-18 | 2025-12-19 | 2024-09-30 |
| Näringslära och kostrådgivning | Kursens syfte är att ge den studerande kunskaper om och stor förståelse för den betydelse kost och kostvanor har för hälsa och fysisk aktivitet. Kursen ger även kunskaper om de näringsämnen som bygger upp kroppen och deras funktion. Den studerande får både praktiska och teoretiska kunskaper om den kost som leder till bättre hälsa samt insikt om kostens betydelse för våra välfärdssjukdomar. Vidare syftar kursen till att den studerande ska kunna göra kostanalyser samt planera och genomföra kostrådgivning inom ramen för friskvård för att coacha kunden till en hälsosammare livsstil via kosten. | Medicinsk Massageterapeut | Malmö | Bunden | 25 | Bergqvists Massage & Friskvårdsutbildningar AB | https://bergqvistutbildningar.se/ | 2025-01-20 | 2025-05-09 | 2024-09-30 |
| Testmetodik | Kursens syfte är att ge den studerande specialiserade kunskaper i testmetodik för att självständigt kunna utvärdera en kunds fysiska status samt kunna analysera kundens träningsbara egenskaper. Kursen syftar även till att ge kunskap om ett flertal avancerade tester med vetenskaplig grund som kan användas som grund i arbete med kund. | Medicinsk Massageterapeut | Malmö | Bunden | 25 | Bergqvists Massage & Friskvårdsutbildningar AB | https://bergqvistutbildningar.se/ | 2024-12-12 | 2025-06-19 | 2024-09-30 |
| Programdesign och avancerad personlig träning | Kursens syfte är att ge avancerade teoretiska och praktiska kunskaper gällande träning av bland annat styrka, kondition, balans och koordination, stabilitet och rörlighet. Kursen tar upp hur denna bör genomföras samt djupgående kunskaper om hur korrekt träning bedrivs. Genom kursen får den studerande specialiserade kunskaper om funktionell träning. Kursen har en praktisk inriktning med mycket färdighetsträning vad gäller att leda träning och instruera kunder för att ge den studerande en trygghet och professionalitet i sin kommande profession. Genom kursen tränas den studerande också i att möta och vägleda kunden mot uppsatta mål inom träning. | Medicinsk Massageterapeut | Malmö | Bunden | 30 | Bergqvists Massage & Friskvårdsutbildningar AB | https://bergqvistutbildningar.se/ | 2024-12-11 | 2025-06-19 | 2024-09-30 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-----------|---------|----|--|---|------------|------------|-------------------|
| Samtalsmetodik och stresshantering | Kursens syfte är att ge den studerande kompetensen att på ett systematiskt och professionellt sätt arbeta med hälsovägledning. Detta ska kunna ske på såväl individ-, grupp- som organisationsnivå. Kursen syftar också till att ge den studerande djupgående kunskaper i utvecklande och motiverande samtalsmetoder. Vidare ger kursen den studerande förståelse för hur stress uppkommer och kunskaper om hur man arbetar med att förebygga och hantera stress hos kund. | Medicinsk Massageterapeut | Malmö | Bunden | 25 | Bergqvists Massage & Friskvårdsutbildningar AB | https://bergqvistutbildning.se/ | 2025-01-20 | 2025-05-09 | 2024-09-30 |
| Teknik inom vård och omsorg | Kursens syfte är att ge kunskaper om kognitiva hjälpmedel där teknik och andra former av hjälpmedel underlättar den dagliga omvårdnaden för den demenssjuke och dess närstående | Specialistundersköterska inom demens | Arboga | Distans | 15 | Arboga kommun, Vuxenutbildningen | | 2024-11-25 | 2025-01-13 | 2024-11-20 |
| Fördjupad handledning och pedagogiskt förhållningssätt | Syfte med kursen är att ge kunskaper om olika handledningsmodeller. Att ha förmåga att identifiera problem på arbetsplatsen. Få förståelse för olika grupprocesser och få kunskaper för att kunna använda ett lösningsinriktat arbetssätt | Specialistundersköterska inom demens | Arboga | Distans | 15 | Arboga kommun, Vuxenutbildningen | | 2025-01-13 | 2025-02-23 | 2025-01-05 |
| Metoder i arbete med personer med kognitiva sjukdomar | Kursen syftar till att ge kunskaper om användandet av olika metoder som till exempel funktionsbevarande arbetssätt, jag-stödande arbetssätt, hur man kan använda miljö som stöd, olika former av stöd när minnet sviktar samt vikten av levnadsberättelse. Kursens mål är att den studerade ska kunna tillämpa de metoder som ingår i kursen för att kunna möta den enskilda individen med kognitiv sjukdom. | Specialistutbildad undersköterska inom kognitiva sjukdomar | Bromma | Distans | 25 | TUC Sweden - Yrkeshögskola AB | | 2025-01-20 | 2025-03-28 | Löpande antagning |
| Ledarskap och kollegial handledning | Kursen mål är att utveckla den studerandes förmåga att leda och genom kollegial handledning utveckla en personalgrupp. I kursen ingår olika förändringsmodeller och verktyg för att hantera förändringsarbete i personalgrupper. Kursens mål är också att ge fördjupade kunskaper om olika handledningsmodeller och färdigheter i kollegial handledning på arbetsplatsen. Den studerande ska även bli förtrogen med att hantera svåra samtal och att ge konstruktiv feedback för en positiv grupputveckling. | Specialistutbildad undersköterska psykiatri | Jönköping | Distans | 25 | TUC Sweden - Yrkeshögskola AB | Utbildning till specialistutbild | 2025-01-13 | 2025-03-21 | Löpande antagning |
| | | | | | | | Specialistundersköterska inom | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--------------|--|----|--|--|------------|------------|-------------------|
| Välfärdsteknologi | Kursen ger spec. kunskap om välfärdsteknik utifrån lagstiftning, styrdokument och säkerhetsföreskrifter, färdigheter att arbeta med implementering och kompetens att ge stöd och vägledning. | Specialistundersköterska inom vård och omsorg av äldre | Skövde | Distans | 15 | Skövde kommun, Skövde Yrkeshögskola | Specialistundersköterska inom äldreomsorg | 2024-11-18 | 2025-02-07 | 2024-10-27 |
| Dokumentation, kvalitetsarbete och verksamhetsutveckling | Kursen ger spec. kunskap om dokumentation, genomförandeplaner, kvalitetsarbete, nationella kvalitetsregister och välfärdsteknik utifrån lagstiftning, styrdokument och säkerhetsföreskrifter. | Specialistundersköterska inom vård och omsorg av äldre | Skövde | Distans | 15 | Skövde kommun, Skövde Yrkeshögskola | Specialistundersköterska inom äldreomsorg | 2024-12-16 | 2025-03-07 | 2024-11-15 |
| Omsorg och omvårdnad ur ett salutogent perspektiv | Kursen syftar till att den studerande ska kunna personcentrera den individuella omsorgen och omvårdnaden av en individ med kognitiv sjukdom. Kursens mål att ge den studerande färdigheter i genomförande av omsorg och omvårdnad samt dokumentation för att skapa en meningsfull, begriplig och hanterbar situation för individen. | Specialistutbildad undersköterska inom kognitiva sjukdomar | Bromma | Distans | 25 | TUC Sweden AB | Utbildning till specialistutbild | 2025-02-03 | 2025-04-11 | Löpande antagning |
| Välfärdsteknik | Kursen syftar till att ge kunskap om olika tekniska hjälpmedel i hemmet för äldre, närstående och vårdare inom området kognitiva sjukdomar. Kursens mål att ge den studerande färdigheter att föreslå och instruera olika hjälpmedel. Kursen tar även upp kognitiva hjälpmedel för andra språk. | Specialistutbildad undersköterska inom kognitiva sjukdomar | Bromma | Distans | 15 | TUC Sweden AB | Utbildning till specialistutbild | 2025-04-14 | 2025-05-23 | Löpande antagning |
| Näring för god vård och omsorg | Kursen syftar till att ge den studerande kunskap om nutritionsstöd i samband med medicinsk behandling och omsorg och dess betydelse för minimering av komplikationer och dödlighet. Kursens mål är att ge förståelse för måltidssituationen specifikt kopplad till problematik inom kognitiva sjukdomar. | Specialistutbildad undersköterska inom kognitiva sjukdomar | Bromma | Distans | 15 | TUC Sweden AB | Utbildning till specialistutbild | 2025-05-26 | 2025-08-29 | Löpande antagning |
| Dokumentation och kvalitetssäkring | Kursen behandlar social dokumentation i syfte att säkerställa den enskildes rättigheter samt hur man arbetar utifrån beställning, uppdrag och genomförande av myndighetsbeslut på ett kvalitetssäkrat sätt. | Stödpedagog inom funktionshinderområdet | Kristianstad | Distans med närträffar på plats i Kristianstad | 15 | Kristianstad kommun, Vuxenutbildningen | Stödpedagog inom funktions | 2025-01-06 | 2025-02-14 | 2024-12-01 |

Utbildningsområde: Miljövård och miljöskydd

| Kurs | Kursbeskrivning | Ingår i utbildningen | Studieort | Studieform | YH-poäng | Utbildningsanordnare | Länk till utbildningen | Startdatum | Slutdatum | Sista ansökningsdatum |
|--|-----------------|----------------------|-----------|------------|----------|----------------------|------------------------|------------|-----------|-----------------------|
| Just nu finns inga enstaka kurser inom detta utbildningsområde | | | | | | | | | | |

Utbildningsområde: Pedagogik och undervisning

| Kurs | Kursbeskrivning | Ingår i utbildningen | Studieort | Studieform | YH-poäng | Utbildningsanordnare | Länk till utbildningen | Startdatum | Slutdatum | Sista ansökningsdatum |
|--|-----------------|----------------------|-----------|------------|----------|----------------------|------------------------|------------|-----------|-----------------------|
| Just nu finns inga enstaka kurser inom detta utbildningsområde | | | | | | | | | | |

Utbildningsområde: Säkerhetstjänster

| Kurs | Kursbeskrivning | Ingår i utbildningen | Studieort | Studieform | YH-poäng | Utbildningsanordnare | Länk till utbildningen | Startdatum | Slutdatum | Sista ansökningsdatum |
|--|-----------------|----------------------|-----------|------------|----------|----------------------|------------------------|------------|-----------|-----------------------|
| Just nu finns inga enstaka kurser inom detta utbildningsområde | | | | | | | | | | |

Utbildningsområde: Teknik, tillverkning, drift och underhåll

| Kurs | Kursbeskrivning | Ingår i utbildningen | Studieort | Studieform | YH-poäng | Utbildningsanordnare | Länk till utbildningen | Startdatum | Slutdatum | Sista ansökningsdatum |
|------|-----------------|----------------------|-----------|------------|----------|----------------------|------------------------|------------|-----------|-----------------------|
|------|-----------------|----------------------|-----------|------------|----------|----------------------|------------------------|------------|-----------|-----------------------|

| | | | | | | | | | | |
|---|--|---|-------------------|----------------|-----------|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| <p>Industriell IT och systemkunskap</p> | <p>Syftet med kursen är att den studerande ska ges kunskaper om industriella informationssystem i kombination med automationssystem, informationssäkerhet, datafångst, datahantering etc. Syfte är även att ge de studerande kunskap om och färdighet i industriell datakommunikation, för att kunna medverka till att utveckla och effektivisera produktionsprocessen. Målet med kursen är att ge den studerande kunskaper och färdigheter i att förstå och säkert nyttja industriella datasystem för informationshantering, datainsamling och administration. Målet med kursen är också att ge kunskaper om de hjälpmedel och verktyg som finns inom IT gällande grundläggande styrteknik, industriell kommunikation, PLC-system, operatörssystem och webbapplikationer i produkten. Kursen ska även ge den studerande kunskaper och färdigheter att förstå och använda industriella informationssystem, systemintegration och informationssäkerhet.</p> | <p>Produktionstekniker Digitalisering och datorstödd tillverkning</p> | <p>Skellefteå</p> | <p>Distans</p> | <p>15</p> | <p>Skellefteå kommun Vuxenutbildningen</p> | <p>Produktionstekniker Digitalis</p> | <p>2024-10-28</p> | <p>2024-11-15</p> | <p>2024-10-13</p> |
| <p>Automatiserade system och digital styr- och reglerteknik</p> | <p>Syftet och målet är att ge den studerande kunskaper och färdigheter om hur smarta automatiserade och robotiserade system kan byggas upp, nyttjas, styras och övervakas med digitala inbyggda system för att skapa en effektiv och flexibel produktion. Den studerande ska ges kompetens att kravsificera och arbeta med smarta automatiserade och robotiserade produktionssystem. Kunskaper och färdigheter i hur automatiserade produktionssystem kan nyttjas, styras och kommunicera med moderna digitala industriella styr- och IT-system. Att kunna utföra enklare dimensionering av mekaniska, hydrauliska och pneumatiska systemkomponenter. Att kunna skapa kravspecifikationer för automatiserade system, enklare manualer och instruktioner utifrån givna krav och maskindirektiv. Kunskaper och färdigheter att förstå och använda industriella informationssystem, systemintegration och informationssäkerhet.</p> | <p>Produktionstekniker Automatiserade tillverkningsprocesser</p> | <p>Skellefteå</p> | <p>Distans</p> | <p>45</p> | <p>Skellefteå kommun Vuxenutbildningen</p> | <p>Produktionstekniker Automa</p> | <p>2024-10-28</p> | <p>2025-01-17</p> | <p>2024-10-13</p> |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|--|------------------|---------|----|--|--|------------|------------|------------|
| MPS och logistik | Syftet med kursen är att den studerande ska ges specialiserade och fördjupade kunskaper om moderna logistiksystem, logistikekonomi, effektiva metoder inom material och produktionsstyrning, prestationsmätning, nyckeltal och hållbar logistik. Målet med kursen är att den studerande ska ges specialiserade kunskaper och kompetenser att arbeta med och utveckla system för material och produktionsstyrning samt effektiv logistik i kombination med kunskaper och färdigheter inom LEAN produktion. Målet är dessutom att den studerande självständigt ska kunna utföra prestationsmätningar och ledtids och känslighetsanalyser för att identifiera och minimera förluster och slöserier i ett MPS eller logistiksystem. | Produktionstekniker Automatiserade tillverkningsprocesser | Skellefteå | Distans | 35 | Skellefteå kommun Vuxenutbildningen | | 2024-12-16 | 2025-02-14 | 2024-12-01 |
| Kvalitetssäkring i polymerproduktion | Kursens syfte är att den studerande ska få metoder och verktyg i kvalitets- och förbättringsarbete för industriella företag. Att förstå statistiska begrepp och kunna tillämpa statistiska verktyg. Att den studerande förstår vikten av ett strukturerat kvalitetsarbete och dess påverkan på företagets effektivitet och resultat. | Operativ Produktionstekniker | Lidköping/Skövde | Bunden | 35 | Lidköpings kommun Campus Lidköping | | 2024-11-04 | 2024-12-22 | 2024-10-25 |
| Polymera material | Kursens syfte är att den studerande ska få bred kunskap om polymera materials möjligheter och begränsningar. Utveckla en förståelse för materialens egenskaper utifrån uppbyggnad och struktur. | Operativ Produktionstekniker | Lidköping/Skövde | Bunden | 30 | Lidköpings kommun Campus Lidköping | | 2024-12-23 | 2025-01-19 | 2024-12-13 |
| Projektarbete & kommunikation | Den studerande ska efter kursen självständigt kunna upprätta kravspecifikation efter given applikation, göra materialval och redogöra för dessa. Den studerande ska även kunna redogöra för olika typer av återvinningsprocesser och hur produkter kan anpassas till dessa. | Operativ Produktionstekniker | Lidköping/Skövde | Bunden | 20 | Lidköpings kommun Campus Lidköping | | 2025-01-20 | 2025-03-02 | 2025-01-10 |
| Lean för produktionstekniker | Kursens syfte är att den studerande ska få kunskaper om filosofin bakom LEAN. Hur en organisation kan arbeta med de grundläggande principerna inom LEAN, vilka vinster det kan ge samt varför LEAN har fått en så stor betydelse för dagens organisationer och tillverkande företag. | Operativ Produktionstekniker | Lidköping/Skövde | Bunden | 30 | Lidköpings kommun Campus Lidköping | | 2025-01-20 | 2025-03-02 | 2025-01-10 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|---|-----------|---|----|-------------------------------|---|------------|------------|-------------------|
| Underhållsplanering | Kursen syftar till att ge de studerande förmåga att självständigt planera underhåll inom tillverkningsindustri för att uppnå effektivitet. Den studerande ska få insikt i sambandet mellan underhållsteknik och ekonomi och ges förmåga att planera och utföra driftsäker och kostnadseffektiv underhåll inom tillverkningsindustrin. | Underhållstekniker | Linköping | Bunden | 35 | TUC Sweden AB - Yrkeshögskola | Underhållstekniker - TUC Sw | 2024-11-25 | 2025-01-10 | Löpande antagning |
| Hållbarhet, kvalitet och miljö | Kursen behandlar systematiskt hållbarhets- och verksamhetsledningsarbete i ett modernt industriföretag samt metoder och verktyg för det förebyggande arbetet med ständiga förbättringar. Kursens syfte är att ge den studerande kunskap om systematiskt hållbarhets- och verksamhetsledningsarbete i ett modernt industriföretag. Den studerande ska få metoder och verktyg för det förebyggande arbetet med ständiga förbättringar. Den studerande ska kunna redogöra för hur produkt- och processkvaliteten kan säkras och förbättras med hjälp av ledningssystem och dess verktyg. Kursens syfte är också att ge kunskap om systematiskt hållbarhetsarbete i företaget. Målet med kursen är att den studerande ska ha förståelse för de ansvarsprinciper, riktlinjer, förordningar och verktyg som modern industri tillämpar i sitt arbete för en hållbar utveckling. Den studerande ska kunna redogöra för hur företag ska arbeta på ett systematiskt sätt med ledningssystem och hållbar produktion. | Production Planner, Change & Sustainability | Ljungby | Lärlarleda kurstillfällen på Campus Ljungby. Möjlighet till semi-distans. | 30 | Campus Ljungby AB | https://campusljungby.se/utbildning/kurser/produktion-splanering-1/ | 2024-11-25 | 2025-01-17 | 2024-11-01 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|---------------|-----------|---|----|-------------------------------|---|------------|------------|-------------------|
| LEAN | <p>Kursen behandlar Lean som filosofi och förändringsmetodik och hur det påverkar planering, logistik, produktion, resurser och lönsamhet mm samt hur ett modernt industriföretag kan nå konkurrensfördelar genom effektivt Lean-tänkande och en tillämpad Lean-filosofi. Syfte och mål är att ge förståelse för hur Lean är uppbyggt och påverkar planering, logistik, produktion, resurser och lönsamhet mm samt hur ett modernt industriföretag kan nå konkurrensfördelar genom effektivt Lean-tänkande och en tillämpad Lean-filosofi.</p> <p>Kursen tillhandahåller teoretisk kunskap och praktiska metoder för att kunna arbeta med förändring ur ett Leanperspektiv. I kursen läggs stort fokus på att arbeta med praktiska övningar och relevanta case, som t ex Lean-spel och studiebesök, för att öva färdigheter som är kopplat till att analysera och förbättra verksamhetsflöden ur ett Lean-perspektiv och att effektivisera produktionssystem med fokus på digitalisering och hållbarhet. Efter kursen ska man kunna applicera förändringsledning i ett företag.</p> | =D229 | Ljungby | Lärlarleda kurstillfällen på Campus Ljungby. Möjlighet till semi-distans. | 25 | Campus Ljungby AB | https://campusljungby.se/utbildning/kurser/produktion_splanering-1/ | 2025-01-20 | 2025-02-21 | 2025-01-01 |
| Entreprenadjuridik & LOU | <p>Kursens syfte är att ge kunskaper i entreprenadjuridik och kunskaper om AB (AB04, ABT06, ABK09) och om LOU.</p> <p>Syftet med kursen är också att ge den studerande kunskaper om hur avtal mellan olika parter inom branschen ser ut, hur de formuleras och tillämpas. Målet med kursen är även att ge färdighet i hur man slår, hittar och använder sig av lagar i det dagliga arbetet och hur man kan tolka lag efter situation. Kursen ger också färdighet i att hantera juridiska relationer mellan alla förekommande aktörer inom branschen.</p> | Elkonstruktör | Linköping | Bunden | 10 | TUC Sweden AB - Yrkeshögskola | Elkonstruktör - TUC Sweden | 2024-12-09 | 2024-12-20 | Löpande antagning |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----------|---------|----|------------------------------|---|------------|------------|-------------------|
| Projektledning och projektmetodik | Kursens syfte är att ge kunskap om projektledning och ett projekts olika faser; planering, genomförande och uppföljning. Kursen ger de studerande färdigheter i att hantera hela flödet, från projekttid och förberedelser till genomförande och avslut. Kursen syftar till att ge insikt i hur förändringar och kortare projektider i branschen ställer ökade krav på projektarbetet. De studerande får efter avslutad kurs kompetens i att självständigt genomföra kundorienterade projekt. Målet med kursen är att kunna driva projekt effektivt och framgångsrikt utifrån de behov som verksamheten och kunden efterfrågar samt kunna följa och utvärdera processen. | Elkonstruktör | Linköping | Bunden | 20 | TUC Sweden AB - Yrkehögskola | Elkonstruktör - TUC Sweden | 2024-12-23 | 2025-01-17 | Löpande antagning |
| Reparation och underhåll av hybridbaserade drivmedelssystem | Kursen syftar till att ge den studerande fördjupade tillämpande färdigheter och kompetenser inom underhåll, reparation, diagnos och felsökningsmetodik inom fossilfria hybridtekniker. Kursen syftar även till att ge fördjupad komponentkännedom, mätningsteknik för felsökning och säker hantering av hybridlösningar för olika framdrivningsvarianter. | Mobilitetstekniker – Hållbara drivmedel | Västerås | Distans | 40 | YH Akademin AB | www.ya.se | 2024-11-25 | 2025-01-17 | 2024-11-25 |
| Nätverk och övervakning | Kursens syfte och mål är att ge de studerande avancerade kunskaper i uppbyggnad och funktion av olika delar och komponenter i ett datanätverk. | Solenergitekniker | Västerås | Distans | | Nercia Utbildning | YH utbildning Solenergiteknik | 2024-11-11 | 2024-11-29 | Löpande |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--------------|---------|----|----------------|---|------------|------------|------------|
| Digitalisering och inbyggda system i produktion | Syftet med kursen är att ge inblick och förståelse för hur människa, maskin och process kommunicerar med varandra och ge den studerande kunskaper om de möjligheter den nya tekniken inom digitalisering och automation kan innebära för produktionen resultatmässigt. Målet med kursen är att den studerande skall få kunskap, färdighet och kompetens inom digitala kommunikationssätt, robotar, programmering och signalteknik. Vidare vilken effekt en digital implementering innebär i en befintlig produktionsenhet gällande utfall både ekonomiskt och i producerade enheter. Kursen omfattar: - utveckling och optimering av IT-system - digitalisering i produktion - digitala kommunikationssätt, robotar, programmering och signalteknik - användningsområden inom den industriella produktionen av Realtidsdata och IOT, Internet of things - nätverkstopologier, OSI-modellen, standarder och protokoll som utgör grunden i industriella IT-lösningar - big data för produktionsenheter och underhåll | Hållbar Produktionsutveckling Industri 4.0 | Örnsköldsvik | Distans | 30 | YH Akademin AB | https://ya.se/yrkeshogskola/produktionsutveckling-industri-4-0-distans/ | 2024-11-11 | 2024-12-20 | 2024-11-01 |
| Produktionsutveckling mot industri 4.0 | Syftet med kursen är att de studerande skall kunna styra, effektivisera och förbättra den befintliga produktionen. Genom att optimera arbetsflöden, simulera produktionen och implementera ett ständigt förbättringsarbete i verksamheten. Målet med kursen är att de studerande skall ha kompetens att mäta, utvärdera och föreslå förbättringar i en befintlig produktion. Bidraga till ett produktionstekniskt arbete som tar sitt ursprung i Industri 4.0 och dess utveckling. De skall också ha kompetens att analysera möjligheten att implementera automatiserade lösningar och ny teknik i produktionen såsom visualiseringslösningar 3D, autonoma robotar -MRK,, IOT (Internet of things) digitalt uppkopplade processer. Kursen omfattar: - produktionstekniskt arbete som tar sitt ursprung i Industri 4.0 och dess utveckling - bedöma den påverkan förändringen har på produktionens effektivitet och dess lönsamhet - Analysera den industriella utvecklingen avseende automatisering och digitalisering. - Förklara de möjligheter och utmaningar Industri 4,0 innebär - Om arbetsprocesser och kvalitetskriterier inom teoretisk | Hållbar Produktionsutveckling Industri 4.0 | Örnsköldsvik | Distans | 40 | YH Akademin AB | https://ya.se/yrkeshogskola/produktionsutveckling-industri-4-0-distans/ | 2025-01-13 | 2025-03-07 | 2025-01-03 |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|------------------------|---------|----|----------------|---|------------|------------|------------|
| Digitalisering och inbyggda system i produktion | Syftet med kursen är att ge inblick och förståelse för hur människa, maskin och process kommunicerar med varandra och ge den studerande kunskaper om de möjligheter den nya tekniken inom digitalisering och automation kan innebära för produktionen resultatmässigt. Målet med kursen är att den studerande skall få kunskap, färdighet och kompetens inom digitala kommunikationssätt, robotar, programmering och signalteknik. Vidare vilken effekt en digital implementering innebär i en befintlig produktionsenhet gällande utfall både ekonomiskt och i producerade enheter. Kursen omfattar: - utveckling och optimering av IT-system - digitalisering i produktion - digitala kommunikationssätt, robotar, programmering och signalteknik - användningsområden inom den industriella produktionen av Realtidsdata och IOT, Internet of things - nätverkstopologier, OSI-modellen, standarder och protokoll som utgör grunden i industriella IT-lösningar - big data för produktionsenheter och underhåll | Hållbar Produktionsutveckling Industri 4.0 | Ludvika, Avesta, Falun | Distans | 30 | YH Akademin AB | https://ya.se/yrkeshogskola/produktionsutveckling-industri-4-0-distans/ | 2024-11-11 | 2024-12-20 | 2024-11-01 |
| Produktionsutveckling mot industri 4.0 | Syftet med kursen är att de studerande skall kunna styra, effektivisera och förbättra den befintliga produktionen. Genom att optimera arbetsflöden, simulera produktionen och implementera ett ständigt förbättringsarbete i verksamheten. Målet med kursen är att de studerande skall ha kompetens att mäta, utvärdera och föreslå förbättringar i en befintlig produktion. Bidraga till ett produktionstekniskt arbete som tar sitt ursprung i Industri 4.0 och dess utveckling. De skall också ha kompetens att analysera möjligheten att implementera automatiserade lösningar och ny teknik i produktionen såsom visualiseringslösningar 3D, autonoma robotar -MRK,, IOT (Internet of things) digitalt uppkopplade processer. Kursen omfattar: - produktionstekniskt arbete som tar sitt ursprung i Industri 4.0 och dess utveckling - bedöma den påverkan förändringen har på produktionens effektivitet och dess lönsamhet - Analysera den industriella utvecklingen avseende automatisering och digitalisering. - Förklara de möjligheter och utmaningar Industri 4,0 innebär - Om arbetsprocesser och kvalitetskriterier inom teoretisk | Hållbar Produktionsutveckling Industri 4.0 | Ludvika, Avesta, Falun | Distans | 40 | YH Akademin AB | https://ya.se/yrkeshogskola/produktionsutveckling-industri-4-0-distans/ | 2025-01-13 | 2025-03-07 | 2025-01-03 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-----------|---------|----|---------------------------------------|--|------------|------------|------------|
| Underhållets upplägg och stödfunktioner | Kursen behandlar planerad produktionsförmåga, säkerhet, miljö och ekonomi med olika stödfunktioner för underhåll. Såsom partnerskap och upphandling, lagar och förordningar, dokumentation och management. Kursen ger vidare förståelse för hur ett effektivt underhåll kan planeras samt specialiserade kunskaper om risker på arbetsplatser och riskreducerande åtgärder. Innehållet i styrande internationella standarder behandlas för att skapa enhetligt språkbruk på svenska och engelska, ett vidare arbetssätt samt riskhantering. | Automationstekniker | Nynäshamn | Distans | 40 | Campus Nynäshamn | Campus Nynäshamn | 2024-12-09 | 2025-02-02 | 2024-12-01 |
| Metallurgi grundkurs | Kursen behandlar pyrometallurgi vid järn- och stålframställning, hydrometallurgiska grundbegrepp, elektrometallurgiska grundbegrepp, reduktionsprocesser vid järnframställning, masugnen, direktreduktionsprocesser, stålframställning, raffinering, och skänkmetsallurgi, aluminiumframställning, koppar- zink och kiselframställning, energi, miljö och återvinning | Bergsskoletekniker – Metall- och verkstadsindustri | Filipstad | Distans | 25 | Bergsskolan Kompetensutveckling AB | www.bergsskolan.se | 2024-11-25 | 2025-01-12 | 2024-06-25 |
| Industriell ekonomi | Målet med kursen är att den studerande efter avslutad kurs ska kunna redogöra för olika | Bergsskoleingenjör – Berg- och anläggningsteknik | Filipstad | Distans | 20 | Bergsskolan Kompetensutveckling AB | www.bergsskolan.se | 2024-11-18 | 2025-01-12 | 2024-06-25 |
| Geoteknik | Kursen behandlar geoteknikens grunder såsom jordarternas, uppkomst, uppbyggnad och indelning, densiteten i dess olika former, porvatten och porvolym, konsistensgränser, kornstorleksfördelning och klassificering av jordar, fältundersökningar, spänningar i jord, deformationsegenskaper inklusive konsolidering, hållfastheten hos jordmassan inklusive testmetoder, Mohr-Coulombs brottkriterium, bärförmåga, sättning i mark, jordtryck, bottenuppträckning och släntstabilitet. Kursen behandlar även olika beräkningsmetoder avseende bärförmåga, sättningar, jordtryck och stabilitet. | Bergsskoleingenjör – Berg- och anläggningsteknik | Filipstad | Distans | 20 | Bergsskolan Kompetensutveckling AB | www.bergsskolan.se | 2024-11-18 | 2025-01-12 | 2024-06-25 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|----------------------|---------|----|--|---|------------|------------|-------------------|
| Värmebehandling och ugnsteknik | Kursen behandlar grunderna i värmebehandling av stål. Exempel på värmebehandlingar är normalisering, mjukglödning, härdning och anlöpning. De mikrostrukturer som uppkommer vid nämnda värmebehandlingar, så som anlöpt martensit, bainit och restaustenit avhandlas på så sätt att den studerande också får en förståelse för hur mikrostrukturen ger stålet dess mekaniska egenskaper. Den studerande ska också lära sig identifiera olika mikrostrukturer så som martensit, perlit och cementit med hjälp av ljusmikroskopi och svepelektronmikroskopi. Vidare ingår de olika typer av ugnar och värmekällor som används för industriell värmebehandling. | Bergsskoletekniker – Metall- och verkstadsindustri | Filipstad | Distans | 20 | Bergsskolan Kompetensutveckling AB | www.bergsskolan.se | 2024-11-18 | 2025-01-12 | 2024-05-30 |
| Digitalisering inom tillverkningsindustrin | Kursens syfte är att ge en övergripande förståelse för olika begrepp och tekniker inom digitalisering, kopplat till tillverkningsindustrin, samt dess avgränsningar och exempel på tillämpningar. | Produktionsteknik | Västervik/Oskarshamn | Distans | 20 | Oskarshamns kommun, Nova Utbildning, FoU & Affärsutveckling | | 2025-01-17 | 2025-03-31 | 2024-12-15 |
| Kvalitetsteknik | Kursens syfte är att ge den studerande kunskap om arbetsprocesser och kvalitetsverktyg för att med hänsyn till miljöaspekter kunna medverka i utvecklingsarbete och ständiga förbättringar inom produktionsindustrin. | Produktionsteknik | Västervik/Oskarshamn | Distans | 25 | Oskarshamns kommun, Nova Utbildning, FoU & Affärsutveckling | | 2025-04-11 | 2025-06-16 | 2025-03-20 |
| Automation och styrteknik | I kursen får den studerande lära sig grunderna i automation, mät- styr och reglerteknik. Den studerande får även lära sig robottekniska begrepp samt principiell uppbyggnad av industrirobotar och hanteringsutrustning. I yrkesrollen ingår även att kunna läsa och förstå olika ritningar, instruktioner, schema och manualer på både svenska och engelska. | Underhållstekniker | Linköping | Bunden | 50 | TUC Sweden AB - Yrkeshögskola | https://www.tucsweden.se/utbildning/program/underhallstekniker-linkoping/ | 2025-02-03 | 2025-04-11 | Löpande antagning |
| Underhållsplanering och stödfunktioner | I kursen får den studerande lära sig grunderna i underhållsplanering för att i sin yrkesroll som underhållstekniker kunna använda metoder och verktyg för planering men även förstå sambandet mellan underhåll och ekonomi. | Underhållstekniker | Linköping | Bunden | 40 | TUC Sweden AB - Yrkeshögskola | https://www.tucsweden.se/utbildning/program/underhallstekniker-linkoping/ | 2025-04-14 | 2025-06-06 | Löpande antagning |
| Affärsmannaskapet och sociala samspelet | Kursens syfte är att studerande ska få fördjupade kunskaper om gruppdynamik, kommunikation samt kvalitetstänk i det arbete som utförs | Processoperatör och laborant | Karlstad | Bunden | 30 | Karlstads kommun, Yrkeshögskolan | https://www.karlstad.se/yh/or | 2024-11-20 | 2025-04-17 | 2024-11-13 |
| Hållbara drivsystem | Kursens syfte är att den studerande ska få fördjupade kunskaper inom fossila drivmedel, elektrifierad framdrift och dess kombinationer. Möta klimatmål samt effektivisering. Cirkulär ekonomi och hållbarhet. | Processoperatör och laborant | Karlstad | Bunden | 25 | Karlstads kommun, Yrkeshögskolan | https://www.karlstad.se/yh/or | 2025-01-16 | 2025-05-06 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------------|----------|--------|----|----------------------------------|---|------------|------------|------------|
| Systemkompetens autonoma hjälpsystem | Kursens syfte är att den studerande ska få avancerade kunskaper kring fordonets hjälpsystem och att det fungerar korrekt även felsökning av dessa hjälpsystem. Få kunskap att söka avvikelser och säkerställa funktionalitet efter reparation. | Processoperatör och laborant | Karlstad | Bunden | 25 | Karlstads kommun, Yrkeshögskolan | https://www.karlstad.se/yh/pr | 2025-03-18 | 2025-05-08 | 2025-03-11 |
| Industriella processer med massa- och pappers-tillverkning, del 2 | Ger grundläggande genomgång av metoder och processutrustning för tillverkning av mekanisk- och halvkemisk massa samt papper och kartong. Ökad förståelse för hur slutproduktens kvalitetskrav påverkar val av råvara, metod och processutrustning. | Processoperatör och laborant | Karlstad | Bunden | 15 | Karlstads kommun, Yrkeshögskolan | https://www.karlstad.se/yh/pr | 2025-09-08 | 2025-10-06 | 2025-09-01 |
| Fysik med fysikalisk mätteknik | Ger grundläggande kunskaper om begrepp, formler, enheter som är vanligt förekommande inom fysiken. Kunskaperna används för att lösa fysikaliska problem relevanta för arbete på laboratorium eller inom produktion inom processindustrin. | Processoperatör och laborant | Karlstad | Bunden | 30 | Karlstads kommun, Yrkeshögskolan | https://www.karlstad.se/yh/pr | 2025-09-08 | 2026-02-09 | 2025-09-01 |
| Processautomation | Ger grundläggande förståelse för hur ett massa- och pappersbruk styrs och regleras ur en operatörs synvinkel. Förståelse för egenskaper och funktion för de vanligaste givarna, kunna tolka enkla flödesscheman samt identifiera standardiserade symboler i dessa. | Processoperatör och laborant | Karlstad | Bunden | 30 | Karlstads kommun, Yrkeshögskolan | https://www.karlstad.se/yh/pr | 2026-01-08 | 2026-03-13 | 2026-01-02 |
| Material -och hållfasthetslära | Ger en bred allmänkunskap om de vanligaste materialen inom massa- och pappersindustrin. | Processoperatör och laborant | Karlstad | Bunden | 20 | Karlstads kommun, Yrkeshögskolan | https://www.karlstad.se/yh/pr | 2025-10-06 | 2026-01-23 | 2025-09-29 |
| Kemiska processer och kemisk analysteknik | Ger grundläggande kemikunskaper för massa- och papperstillverkning. | Processoperatör och laborant | Karlstad | Bunden | 20 | Karlstads kommun, Yrkeshögskolan | https://www.karlstad.se/yh/pr | 2026-01-26 | 2026-03-13 | 2026-01-19 |
| Apparatteknik med värme- och strömningslära | Behandlar grundläggande värme- och strömningslära, bränslen och förbränningsutrustningar med tillämpning på massa- och pappersindustrin. Ger grundläggande kunskaper om strömningslära med tillämpningar på pumpar och rörsystem. | Processoperatör och laborant | Karlstad | Bunden | 30 | Karlstads kommun, Yrkeshögskolan | https://www.karlstad.se/yh/pr | 2026-01-08 | 2026-03-13 | 2026-01-02 |
| Service och underhåll | Ger kunskap inom teoretiskt och praktiskt förebyggande och avhjälpande operatörsunderhåll inom yrkesrollen. Grundläggande kunskaper om service- och underhållsarbete för maskiner och utrustning, driftsunderhåll samt olika felsökningsmetoder. | Processoperatör och laborant | Karlstad | Bunden | 20 | Karlstads kommun, Yrkeshögskolan | https://www.karlstad.se/yh/pr | 2025-10-06 | 2026-01-23 | 2025-09-29 |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------------|--|--------|----|-----------------------------------|---|------------|------------|------------------------------|
| Miljö- och kvalitetsteknik | Ger kunskap och förståelse för hur skogsindustrin bedriver sitt miljö- och kvalitetsarbete utifrån olika ledningssystem samt kännedom om massa- och pappersindustrins miljöpåverkan och hur arbetet med hållbar utveckling bedrivs. | Processoperatör och laborant | Karlstad | Bunden | 20 | Karlstads kommun, Yrkeshögskolan | https://www.karlstad.se/yh/pr | 2026-01-26 | 2026-03-13 | 2026-01-19 |
| Apparatteknik med värme- och strömningslära | Behandlar grundläggande värme- och strömningslära, bränslen och förbränningsutrustningar med tillämpning på massa- och pappersindustrin. Ger grundläggande kunskaper om strömningslära med tillämpningar på pumpar och rörsystem. | Processoperatör och laborant | Karlstad | Bunden | 30 | Karlstads kommun, Yrkeshögskolan | https://www.karlstad.se/yh/pr | 2025-01-08 | 2025-03-13 | 2025-01-02 |
| Miljö- och kvalitetsteknik | Ger kunskap och förståelse för hur skogsindustrin bedriver sitt miljö- och kvalitetsarbete utifrån olika ledningssystem samt kännedom om massa- och pappersindustrins miljöpåverkan och hur arbetet med hållbar utveckling bedrivs. | Processoperatör och laborant | Karlstad | Bunden | 20 | Karlstads kommun, Yrkeshögskolan | https://www.karlstad.se/yh/pr | 2025-01-27 | 2025-03-20 | 2025-01-20 |
| Kvalitet och hållbar produktion | Kursen syftar till att ge färdigheter för arbete med kvalitets- och miljöledningssystem. Kursen syftar till att ge kunskaper om vanligt förekommande kvalitets- och miljöledningssystemens uppbyggnad, innehåll, genomförande och uppföljning. Kursen syftar också till att ge kunskaper om hur en industriell produktion kan planeras, genomföras och utvärderas för att uppnå kvalitets-, ekonomi- och hållbarhetsmål. | Produktionsutveckling | Platsbunden kurs. Studieort Värnamo eller Jönköping med hybridundervisning. I snitt en föreläsning/vecka och 1-2 dagar egna studier. Studiebesök kan förekomma | Bunden | 25 | Tekniska Högskolan i Jönköping AB | Produktionsutveckling - Värn | 2025-02-24 | 2025-04-13 | Samma som kursens startdatum |
| LEAN PRODUKTION | Kursen syftar till att ge färdigheter för att implementera LEAN i industriell produktion. Kursen syftar till att ge kunskaper om hur LEAN produktion kan användas för att skapa effektiva och kundorienterade flöden. Kursen syftar också till att ge kunskaper om möjligheter och hinder vid LEAN-implementering samt LEAN:s koppling till Six Sigma. | Produktionsutveckling | Platsbunden kurs. Studieort Värnamo eller Jönköping med hybridundervisning. I snitt en föreläsning/vecka och 1-2 dagar egna studier. Studiebesök kan förekomma | Bunden | 25 | Tekniska Högskolan i Jönköping AB | Produktionsutveckling - Värn | 2025-04-14 | 2025-06-01 | Samma som kursens startdatum |

| | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|-----------------------|---|--------|----|-----------------------------------|--|------------|------------|------------------------------|
| Digitalisering och AI | Kursen syftar till att ge färdigheter i att identifiera processer inom industriell produktion som kan vara aktuella för digitalisering och AI. Kursen syftar också till att ge kunskaper inom digitalisering och artificiell intelligens (AI) i syfte att kunna delta och leda produktionsutvecklingsprojekt inom området. Kursen ger även kunskaper om grundläggande teknik inom maskininlärning och informationsutvinning. | Produktionsutveckling | Platsbunden kurs. Studieort Värnamo eller Jönköping med hybridundervisning. I snitt en föreläsning/vecka och 1-2 dagars egna studier. Studiebesök kan förekomma | Bunden | 25 | Tekniska Högskolan i Jönköping AB | Produktionsutveckling - Värnamo | 2025-10-06 | 2025-11-23 | Samma som kursens startdatum |
| Elinstallationer i byggnader | Kursens syfte att ge fördjupade kunskaper i elinstallationer, relevanta beräkningar samt klara av att självständigt dimensionera "Kunskapsområde elinstallationer i byggnader" som motsvarar Elsäkerhetsverket föreskrifter. Kursens syfte är också att ge kunskap om starkströmstillämpningar och moment som störningar och tillämpningar i olika installationer. Målet är att den studerande ska ha färdigheter i att dimensionera kraft- och belysningsanläggningar, utföra enklare konstruktionsberäkningar samt rita schema med tillhörande dokumentation. Den studerande ska ha färdigheter i att utföra kontroll och ha kunskaper i hur olika materiel- eller materialval kan påverka elanläggningar från säkerhetssynpunkt. | Elkonstruktör | Linköping | Bunden | 20 | TUC Sweden AB - Yrkeshögskola | Utbilda dig till elkonstruktör i Linköping | 2025-01-13 | 2025-02-07 | 45634 |
| Arbetsmiljö och säkerhet | Kursens syfte är att ge kompetens och kunskaper i lagstiftning och föreskrifter om arbetsmiljö och arbetet med systematiskt arbetsmiljöarbete som elkonstruktör. Målet är även att den studerande ska ha kunskaper om arbetsmiljölagen, arbetsmiljöförordningen och KMA. Målet med kursen är även att ge färdighet i hur man slår, hittar och använder sig av lagar i det dagliga arbetet och hur man kan tolka lag efter situation. Samt om systematiskt arbetsmiljöarbete | Elkonstruktör | Linköping | Bunden | 10 | TUC Sweden AB - Yrkeshögskola | Utbilda dig till elkonstruktör i Linköping | 2025-02-10 | 2025-20-21 | löpande antagning |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------|-----------|---------|----|-------------------------------|--|------------|------------|-------------------|
| Elkonstruktion CAD | Kursen syfte är att ge kunskaper och färdigheter i framställning av olika typer av ritningsunderlag för installation av eltekniska system med CAD. Målet är att den studerande ska ha kunskaper i att planera och ta fram underlag som kretsscheman och installationsritningar i CAD-programvara specialiserad för elkonstruktion inom elinstallationer och inom industriautomation. Den studerande ska ha kunskaper om mallar, objekt- och symbolhantering, redigeringsmöjligheter och de ritverktyg som de olika programmen erbjuder | Elkonstruktör | Linköping | Bunden | 25 | TUC Sweden AB - Yrkeshögskola | Utbilda dig till elkonstruktör i | 2025-03-17 | 2025-04-18 | löpande antagning |
| Automationsteknik inriktning elkonstruktion | Syftet är att ge kunskaper om kraftelektroniska komponenters funktion och användning, regler- och övervakningssystem samt PLC programmering och driftsättning av automatiserade system. Målet är att ge kunskaper om olika halvledare och dess användning i exempelvis frekvensomriktare, strömriktare och styrsystem. Aspekter som dimensionering, förluster och kylbehov. Den studerande ska ha kunskaper om steg- och servomotorer, olika typer av givare och standardregulatorer. | Elkonstruktör | Linköping | Bunden | 40 | TUC Sweden AB - Yrkeshögskola | Utbilda dig till elkonstruktör i | 2025-04-21 | 2024-06-13 | löpande antagning |
| Takonstruktion och Byggsäkerhet | Kursens syfte och mål är att ge den studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser om byggnadsteknik när det gäller takkonstruktion och dess olika material för tak, läsa och tolka byggritningar samt kunskaperna om hur byggnader är konstruerade för olika laster och dess påverkan samt vilka krav som ställs med hänsyn taget till bärighet, energianvändning, tillgänglighet, brandskydd och miljöpåverkan. | Solenergitekniker | Västerås | Distans | 35 | Nercia Utbildning | YH utbildning Solenergiteknik | 2025-03-24 | 2025-05-09 | Löpande |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|-------------------|----------|---------|----|-------------------|---|------------|------------|---------|
| Metoder för energilagring | Kursen ger den studerande en överblick av olika energilagringstekniker och fördjupade kunskaper om olika lagringstekniker i förhållande till solcellsanläggningar. Kursen ger den studerande kunskaper om olika lagringstekniker såsom batterilager och vätgas/bränslecellsteknik, samt om för- och nackdelar med de olika teknikerna. Vidare ger kursen kunskaper om lagringssystemens uppbyggnad och dimensionering av olika typer av energilagring. Detta innefattar fördjupade kunskaper om systemsortiment samt placering, användning och kostnad för olika system. Därtill innehåller kursen en översiktlig genomgång av vilka krav som ställs på en energilagring i samband med en solcellsanläggning för att en byggnad ska kunna vara självförsörjande utan vara ansluten till elnätet, under kortare eller längre perioder. Kursen ger den studerande kompetenser i att självständigt söka och föreslå lagringstekniker för privatpersoner såväl som större fastighetsaktörer. Vidare inkluderar kursen en genomgång av drift, service och underhåll av en installerad energilagringssystem. | Solenergitekniker | Västerås | Distans | 20 | Nercia Utbildning | YH utbildning Solenergiteknik | 2025-08-18 | 2025-09-12 | Löpande |
| Nätverk och övervakning | Kursens syfte och mål är att ge de studerande avancerade kunskaper i uppbyggnad och funktion av olika delar och komponenter i ett datanätverk. | Solenergitekniker | Västerås | Distans | 15 | Nercia Utbildning | YH utbildning Solenergiteknik | 2025-11-17 | 2024-12-05 | Löpande |
| LIA 1 | Kursens syfte och mål är att ge de studerande en inblick i vad yrkesrollen innebär och vad arbetet efter avslutad utbildning leder till samt få tillämpa den kunskap, färdigheter och kompetenser som har inhämtats under utbildningen före LIA 1. Den studerande ska med handledning kunna följa LIA företagets löpande verksamhet och ta del i förekommande arbetsuppgifter. | Solenergitekniker | Västerås | Distans | 30 | Nercia Utbildning | YH utbildning Solenergiteknik | 2025-05-12 | 2025-06-20 | Löpande |
| LIA 2 | Kursens syfte och mål är att ge de studerande fördjupad kunskap om yrkesrollen solenergitekniker samt få tillämpa den kunskap, färdigheter och kompetenser som har inhämtats under utbildningen före LIA 2. Den studerande ska med handledning och till viss del självständigt följa LIA-företagets löpande verksamhet och ta del i förekommande arbetsuppgifter. | Solenergitekniker | Västerås | Distans | 45 | Nercia Utbildning | YH utbildning Solenergiteknik | 2025-09-15 | 2025-11-14 | Löpande |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|-------------------|----------|---------|----|-------------------|--|------------|------------|---------|
| Solenergiteknik | <p>Kursens syfte och mål är att ge den studerande en överblick av energisystemområdet, kunskaper och färdigheter inom solcellsteknik, fördjupade kunskaper om effektiv placering, lagringskapacitet, verkningsgrader och systemsortiment relaterat till solcellsteknik. Kursen ska vidare ge den studerande kunskaper om montering på tak, fasader och i solcellsparkar; kunskaper om vanligt förekommande installationsmaterial; kunskaper om olika system och fabrikat; kunskaper om fastsättning och montering på olika takmaterial och taktyper. Kursen ger den studerande kunskaper om solcellssystem i form av teknik, produkter samt monteringsystem för solceller för olika takbeläggningstyper.</p> <p>Kursen ger den studerande färdigheter i felsökning i och underhåll av installationer. Att självständigt kunna lösa och genomföra de uppgifter som förekommer inom solcellstekniskt område, det vill säga beräkningar, genomförandets process samt uppföljning och dokumentation av solcellsanläggningar</p> <p>Kursen ger den studerande kompetenser i att <u>utforma rätt systemval till respektive</u></p> | Solenergitekniker | Västerås | Distans | 45 | Nercia Utbildning | | 2024-11-25 | 2025-02-21 | Löpande |
| Arbetsmiljö och säkerhet | <p>Kursens syfte och mål är att ge de studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser i om planering och styrning av installationsarbetet utifrån arbetsmiljöverkets regler för bygg och anläggning. Kursen ger kunskaper om rollfördelning och ansvarsområden inom bygg och anläggning. Kunskaper om BAS U under installationer. Färdigheter i att upprätta riskanalyser och redogöra för arbetsmiljöplaner. Kursen ger de studerande kompetenser i att självständigt ta ansvar för solcellinstallations olika riskområden och identifiera de krav på certifieringar så som fallskydd, säkra lyft, ställningsbygge och heta arbeten som finns.</p> | Solenergitekniker | Västerås | Distans | 15 | Nercia Utbildning | | 2025-02-24 | 2025-03-14 | Löpande |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|------------------------------|-----------|---------|----|---|---|------------|------------|------------|
| Branschanpassad teknisk engelska | Kursens syfte och mål är att ge de studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser i att utveckla det engelska språket i tal och skrift relaterat till yrkesrollen och tekniken. Kursen ger de studerande kunskaper om fackbegrepp i inom branschrelaterade teknisk engelska i tal och skrift. Kursen ger de studerande färdigheter i att skriftligt och muntligt kunna läsa teknisk dokumentation och skriva korta redovisningar samt muntligt ge en kortare presentation. Färdigheter i att muntligt kunna göra sig förstådd och föra en konversation på engelska. Kursen ger de studerande kompetenser i att uttrycka sig i tal och skrift i det engelska språket relaterat till yrkesrollen samt specialiserade kunskaper i engelska fackuttryck för yrkesrollen. | Solenergitekniker | Västerås | Distans | 15 | Nercia Utbildning | | 2024-11-18 | 2024-12-20 | Löpande |
| | | | | | | | YH utbildning Solenergiteknik | | | |
| Examensarbete | Kursens syfte och mål är att ge de studerande fördjupade kunskaper, färdigheter och kompetenser genom att den studerande ska undersöka ett valt ämnesområde som har en tydlig koppling till genomförda kurser som erhållits under utbildningen. Den studerande ska genomföra ett examensarbete med teoretisk och praktisk förankring samt med analyserande och ifrågasättande approach. Kursen ger den studerande fördjupade kunskaper inom ett valt område inom branschen. Kursen ger den studerande färdigheter i att utfärda en rapport utifrån valt område som ska redovisas skriftlig och muntligt. Kursen ger den studerande kompetenser att självständigt och reflekterande sätt presentera resultatet i en rapport påvisa att den teoretiska kunskapen genererat mot praktiska färdigheter | Solenergitekniker | Västerås | Distans | 15 | Nercia Utbildning | | | | Löpande |
| | | | | | | | YH utbildning Solenergitekniker 300 YH-poäng - Nercia Utbil | | | |
| Elinstallationer i byggnader | Syftet med kursen är att ge den studerande del av kraven för auktorisation lågspänning (AL) inom elinstallation; Elinstallationer i byggnader, enligt ELSÄK-FS 2017:4 bilaga 1. | Projektledare Elinstallation | Stockholm | Distans | 40 | Stiftelsen Stockholms Tekniska Institut | | 2024-12-09 | 2024-02-04 | 2024-11-15 |
| Entreprenadjuridik | Kursen ska ge kunskaper om olika avtalsformer och ansvar enligt Allmänna bestämmelser, samt kunskap om de för branschen gällande juridiska regelverk och entreprenadavtal som finns samt AMA uppbyggnad och regler för dokumentation. | Projektledare Elinstallation | Stockholm | Distans | 15 | Stiftelsen Stockholms Tekniska Institut | | 2025-02-10 | 2025-03-02 | 2025-01-15 |
| Arbetsledning | Kursen skall ge kunskap om och färdigheter i de grundläggande begreppen personligt ledarskap, ledningsutveckling och konflikthantering. | Projektledare Elinstallation | Stockholm | Distans | 15 | Stiftelsen Stockholms Tekniska Institut | | 2025-04-07 | 2025-04-27 | 2025-03-15 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------------|-----------|---------|----|--|---|------------|------------|------------|
| Regler och standarder | Syftet med kursen är att ge den studerande del av kraven för auktorisation lågspänning (AL) inom elinstallation; Regler och standarder, enligt ELSÄK-FS 2017:4 bilaga 1. | Projektledare Elinstallation | Stockholm | Distans | 12 | Stiftelsen Stockholms Tekniska Institut | | 2025-04-28 | 2025-05-25 | 2025-04-15 |
| Projektledning och projektmetodik | Målet är att ge kunskaper och färdigheter i att arbeta i och leda projekt. | Projektledare Elinstallation | Stockholm | Distans | 15 | Stiftelsen Stockholms Tekniska Institut | | 2025-04-28 | 2025-06-01 | 2025-04-15 |
| Elmaskiner - drivsystem | Syftet med kursen är att ge den studerande del av kraven för auktorisation lågspänning (AL) inom elinstallation; Elmaskiner - drivsystem, enligt ELSÄK-FS 2017:4 bilaga 1. (inkl en introdag v 27) | Projektledare Elinstallation | Stockholm | Distans | 12 | Stiftelsen Stockholms Tekniska Institut | | 2025-08-25 | 2025-09-14 | 2025-06-15 |
| Takonstruktion och installation på tak | Kursen syfte och mål är att ge de studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser gällande takkonstruktioner, takmaterial, regelverk och beräkningar för att planera och installera solpaneler på tak på ett säkert, hållbart och fackmannamässigt sätt. Kursen ger de studerande kunskaper om olika typer av takkonstruktioner, takmaterial, ritningar, montage- och infästningsanordningar samt lagar och regelverk för montering av solpaneler på tak. De studerande ska efter kursen ha kompetens välja korrekt montage- och infästningssystem beroende på takkonstruktion, dess material och övriga förutsättningar i enlighet med gällande lagar och regler. Vidare ger kursen de studerande färdigheter i att utföra last och vindberäkningar och att använda en programvara för att upprätta en enklare projektering samt bedöma och hantera risker vid takarbeten med hänsyn till ett taks konstruktion, material och livslängd. Kursen ger de studerande kompetenser i att självständigt redogöra för en installation av solpaneler på tak med hänsyn taget till bärighet, energianvändning, och tillgänglighet samt lagar och regelverk gällande brandskydd, säkerhet | Solenergitekniker | Malmö | Distans | 25 | Nercia Utbildning | https://nercia.se/yrkeshogsk | 2025-03-24 | 2025-04-25 | Löpande |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|-------------------|-------|---------|----|-------------------|---|------------|------------|---------|
| Metoder för energilagring | Kursen ger den studerande fördjupade kunskaper om olika lagringstekniker i miljöanpassade och hållbara energisystem samt hur det påverkar det svenska elnätet samt fördjupade kunskaper om utmaningarna gällande intervallgenererande energislag, till exempel vind- och solenergi. Vidare ger kursen avancerade kunskaper om dimensionering, materialkunskap, effektiv placering, lagringskapacitet, verkningsgrader, beräkningsmodeller. Kursen ger den studerande kunskaper om olika lagringsteknikerna såsom batteri och vätgas/bränslecellsteknik, om för- och nackdelar med de olika teknikerna, om behovsanalys, om lagringssystemens uppbyggnad och dimensionering, om lagar och förordningar, om hållbara energisystem, energieffektivisering och förnyelsebar energi och energitekniker samt om andra former av energiproduktion. Kursen ger den studerande färdigheter i att utforma systemval till respektive solenergianläggning kopplat till prestanda, dimension, behov, funktion, ekonomi och miljöklassificering, elektriska och byggnadstekniska förutsättningar samt att identifiera energitekniskt <u>hållbara lösningar utifrån verkningsgrader</u> | Solenergitekniker | Malmö | Distans | 20 | Nercia Utbildning | https://nercia.se/yrkeshogsk | 2025-08-18 | 2025-09-12 | Löpande |
| Nätverk och övervakning | Kursen ger den studerande avancerade kunskaper i uppbyggnad och funktion av olika delar och komponenter i ett datanätverk. Kunskaper om lagar och bestämmelser inom nätverksområdet, läsa och tolka manualer och instruktioner på svenska och engelska Färdigheter: Utföra hårdvara och mjukvaruinstallationer, konfigurering och optimering av solenergianläggningars nätverksmiljöer Kompetenser i att självständigt skapa systemlösningar för solenergianläggningar | Solenergitekniker | Malmö | Distans | 15 | Nercia Utbildning | https://nercia.se/yrkeshogsk | 2025-11-17 | 2024-12-05 | Löpande |

| | | | | | | | | | | |
|-------|---|-------------------|-------|---|----|-------------------|---|------------|------------|---------|
| LIA 1 | <p>Syfte och mål: Att ge den studerande en inblick i vad yrkesrollen innebär och vad arbetet efter avslutad utbildning leder till samt få tillämpa den kunskap, färdigheter och kompetenser som har inhämtats under utbildningen före LIA 1. Den studerande ska med handledning kunna följa LIA företagets löpande verksamhet och ta del i förekommande arbetsuppgifter. Kursen ger den studerande kunskap om solbranschen och dess yrkesroller. Kunskaper om lagar och föreskrifter kring arbetsmiljö för säkert arbete. Färdighet i att under handledning utföra olika moment vid en solinstallation såsom montering på tak och/eller på mark (solcellsparker). Färdigheter att i det dagliga arbetet kunna arbeta säkert utifrån de säkerhetsbestämmelser, lagar och föreskrifter som gäller vid arbete med solcellsinstallationer/montering. Kompetens i att självständigt ta ansvar för sin egna insats på LIA företaget.</p> | Solenergitekniker | Malmö | Utförs på en arbetsplats på ett företag på heltid | 30 | Nercia Utbildning | https://nercia.se/yrkeshogsk | 2025-05-12 | 2025-06-20 | Löpande |
| LIA 2 | <p>Syfte och mål med kursen är att ge den studerande fördjupad kunskap om yrkesrollen solenergitekniker samt få tillämpa den kunskap, färdigheter och kompetenser som har inhämtats under utbildningen före LIA 2. Den studerande ska med handledning och till viss del självständigt följa LIA-företagets löpande verksamhet och ta del i förekommande arbetsuppgifter utifrån LIA företaget område inom solenergiindustrin. Kursen ger den studerande kunskap att omsätta de teoretiska kunskaperna till olika moment och arbetsuppgifter som förekommer hos LIA företaget. Kursen ger de studerande färdighet i att praktiskt under handledning och till viss del självständigt utföra olika moment vid solenergiinstallationer. Kursen ger den studerande färdigheter i att lösa och genomföra de uppgifter som förekommer inom solcellstekniskt område, det vill säga beräkningar, genomförandets process samt uppföljning och dokumentation av solcellsanläggningar. Kursen ger den studerande kompetens att utifrån reflektioner från LIA arbetsplatser självständigt och på ett reflekterande sätt ha kompetens i att beskriva hur driftsättning av</p> | Solenergitekniker | Malmö | Utförs på en arbetsplats på ett företag på heltid | 45 | Nercia Utbildning | https://nercia.se/yrkeshogsk | 2025-09-15 | 2025-11-14 | Löpande |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|-------------------|-------|---------------------------|----|-------------------|---|------------|------------|---------|
| Solenergiteknik | Syfte och mål: Kursen ska ge den studerande en överblick av energisystemområdet, kunskaper och färdigheter inom solcellsteknik, fördjupade kunskaper om effektiv placering, lagringskapacitet, verkningsgrader, och systemsortiment relaterat till solcellsteknik. Kursen ska vidare ge den studerande kunskaper om montering på tak, fasader och i solcellsparkar; kunskaper om vanligt förekommande installationsmaterial; kunskaper om olika system och fabrikat; kunskaper om fastsättning och montering på olika takmaterial och taktyper. Kunskaper: Om solcellssystem, energieffektivisering. Om monteringsystem för solceller för olika takbeläggningstyper Om infästningslösningar med vanligt förekommande material för fastsättning och montage i olika typer av tak och takmaterial Om montering och demontering av solcellspaneler; kunskaper om teknik, produkter och planering kring penetrering av tätskikt; Kursen ger den studerande färdigheter i felsökning i och underhåll av installationer. Att självständigt kunna lösa och genomföra de uppgifter som förekommer inom solcellstekniskt område <i>det vill säga beräkningar</i> | Solenergitekniker | Malmö | Distans, två platsträffar | 45 | Nercia Utbildning | https://nercia.se/yrkeshogsk | 2024-11-11 | 2025-02-07 | Löpande |
| Arbetsmiljö och säkerhet | Kursens syfte och mål är att ge de studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser om planering och styrning av installationsarbetet utifrån arbetsmiljöverkets regler för bygg och anläggning med fokus på installation av solpaneler. Kursen ger kunskaper om rollfördelning och ansvarsområden inom bygg och anläggning. Kunskaper om BAS U/P under installationer. Färdigheter i att upprätta riskanalyser och redogöra för arbetsmiljöplaner. Kursen ger de studerande kompetenser i att självständigt ta ansvar för solcellinstallations olika riskområden och identifiera de krav på certifieringar så som fallskydd, säkra lyft, ställningsbygge och heta arbeten som finns. Kursen ger de studerande certifiering i fallskydd och ställning 2-9 m. | Solenergitekniker | Malmö | Distans, en platsträff | 15 | Nercia Utbildning | https://nercia.se/yrkeshogsk | 2025-02-24 | 2025-03-14 | Löpande |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|-------------------|-------|------------------------|----|-------------------|---|------------|------------|---------|
| Branschanpassad teknisk engelska | Kursens syfte och mål är att ge de studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser i att utveckla det engelska språket i tal och skrift relaterat till yrkesrollen och tekniken. Kursen ger de studerande kunskaper om fackbegrepp i inom branschrelaterade teknisk engelska i tal och skrift. Kursen ger de studerande färdigheter i att skriftligt och muntligt kunna läsa teknisk dokumentation och skriva korta redovisningar samt muntligt ge en kortare presentation. Färdigheter i att muntligt kunna göra sig förstådd och föra en konversation på engelska. Kursen ger de studerande kompetenser i att uttrycka sig i tal och skrift i det engelska språket relaterat till yrkesrollen samt specialiserade kunskaper i engelska fackuttryck för yrkesrollen. Kursen ger de studerande kompetenser i att uttrycka sig i tal och skrift i det engelska språket relaterat till yrkesrollen samt specialiserade kunskaper i engelska fackuttryck för yrkesrollen. | Solenergitekniker | Malmö | Distans, en platsträff | 15 | Nercia Utbildning | https://nercia.se/yrkeshogsk | 2024-11-04 | 2024-12-06 | Löpande |
| Markanläggning för solel | Kursens syfte och mål är att ge de studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser rörande etableringen och driften av markanläggningar för solel. Kursen ger de studerande kunskaper om hur en markanläggning är uppbyggd och fungerar, var de bör placeras och om de lagar och föreskrifter som reglerar installationen och av dessa. Kursen ger de studerande färdigheter i att identifiera och tillämpa lagar och föreskrifter och att välja korrekta metoder för installation och drift av markanläggningar för solel. Kursen ger de studerande kompetenser i att självständigt värdera information och metoder gällande installation och drift av markanläggningar för solel. | Solenergitekniker | Malmö | Distans | 10 | Nercia Utbildning | https://nercia.se/yrkeshogsk | 2025-02-10 | 2025-02-21 | Löpande |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|-------------------------------|------------|---------------------------|----|---|---|------------|------------|------------|
| Examensarbete | Syfte och mål: Är att de studerad ska undersöka ett ämne som har en tydlig koppling till genomförda kurser och ge den studerande utifrån de kunskaper, färdigheter och kompetenser som erhållits under utbildningen genomföra ett examensarbete med teoretisk och praktisk förankring samt med analyserande och ifrågasättande approach. Kursen ger den studerande fördjupade kunskaper inom ett valt område inom branschen och kopplat till utbildningens ämnesområden. Kursen ger den studerande färdigheter i att utfärda en rapport utifrån valt område som ska redovisas skriftlig och muntligt. Kursen ger den studerande kompetenser att självständigt och reflekterande sätt presentera resultatet i en rapportpåvisa att den teoretiska kunskapen genererat mot praktiska färdighete | Solenergitekniker | Malmö | Distans, tre platsträffar | 15 | Nercia Utbildning | https://nercia.se/yrkeshogsk | 2025-03-17 | 2025-12-12 | Löpande |
| Processreglering | Kursen ska ge den studerande specialiserade kunskaper om mätteknik, industriella styr- och reglersystem och processregleringens betydelse för operativ drift. Kursen ska utveckla den studerandes förmåga att planera och identifiera resurser för att lösa driftproblem genom att använda instrument, utrustning och teknisk dokumentation. Kursen ska även utveckla den studerandes förmåga att utföra programmering och injustering av reglersystem. Den studerande ska efter avslutad kurs ha kompetens att utföra specialiserade arbetsuppgifter inom drift och underhåll, felsökning, optimering och provning av reglersystem samt dokumentera och utvärdera sitt arbete. | Drifttekniker/Processoperatör | Oskarshamn | Distans | 20 | Oskarshamns kommun, Nova Utbildning, FoU & Affärsutveckling | https://www.oskarshamn.se | 2024-11-11 | 2024-12-08 | 2024-11-04 |
| Kraft och värmeteknik | Kursens ska ge den studerande specialiserade kunskaper inom kraft och värmeteknik med fokus på anläggningskonstruktion, optimal drift, ekonomi och miljö. Kursen ska utveckla den studerandes förmåga att planera och identifiera resurser för att lösa driftproblem genom att använda instrument, utrustning och teknisk dokumentation. Kursen ska även utveckla den studerandes förmåga att utföra energitekniska beräkningar och lösa optimeringsproblem. Den studerande ska efter avslutad kurs ha kompetens att utföra specialiserade arbetsuppgifter inom driftövervakning, drift och underhåll, provning och tillståndsanalys av driftsystem samt dokumentera och utvärdera sitt arbete. | Drifttekniker/Processoperatör | Oskarshamn | Distans | 20 | Oskarshamns kommun, Nova Utbildning, FoU & Affärsutveckling | https://www.oskarshamn.se | 2024-12-09 | 2025-01-05 | 2024-12-19 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|-------------------------------|------------|---------|----|---|---|------------|------------|------------|
| Reservkraft | Kursen ska ge den studerande specialiserade kunskaper om reservkraftsystem samt tillhörande arbetsprocesser och kvalitetskriterier inom området. Kursen ska utveckla den studerandes förmåga att planera och utföra uppstart, infasning, drift och avställning av reservkraftsystem genom att använda verktyg, instrument, utrustning och teknisk dokumentation. Kursen ska även utveckla den studerandes förmåga att utföra beräkningar och optimera driften av systemet. Den studerande ska efter avslutad kurs ha kompetens att utföra specialiserat drift och underhåll av reservkraftsystem samt dokumentera och utvärdera sitt arbete. | Drifttekniker/Processoperatör | Oskarshamn | Distans | 5 | Oskarshamns kommun, Nova Utbildning, FoU & Affärsutveckling | https://www.oskarshamn.se | 2025-01-06 | 2025-01-12 | 2024-12-19 |
| Kärnkraftsteknologi | Kursens ska ge den studerande specialiserade kunskaper inom kärnkraftsteknik med fokus på anläggningskonstruktion, reaktorfysik och säkerhetsteknik. Kursen ska utveckla den studerandes förmåga att planera och identifiera resurser för att lösa driftproblem genom att använda instrument, utrustning och teknisk dokumentation. Kursen ska även utveckla den studerandes förmåga att utföra energitekniska beräkningar och lösa optimeringsproblem. Den studerande ska efter avslutad kurs ha kompetens att utföra specialiserade arbetsuppgifter inom driftövervakning, drift och underhåll, provning och tillståndsanalys av drift- och säkerhetssystem samt dokumentera och utvärdera sitt arbete. | Drifttekniker/Processoperatör | Oskarshamn | Distans | 15 | Oskarshamns kommun, Nova Utbildning, FoU & Affärsutveckling | https://www.oskarshamn.se | 2025-01-13 | 2025-02-02 | 2025-01-02 |
| Fjärrvärme och fjärrkyla | Kursens ska ge den studerande specialiserade kunskaper inom fjärrvärme och fjärrkyla med fokus på anläggningskonstruktion, optimal drift, ekonomi och miljö. Kursen ska utveckla den studerandes förmåga att planera och identifiera resurser för att lösa driftproblem genom att använda teknisk dokumentation och kalkylprogram. Kursen ska även utveckla den studerandes förmåga att utföra energitekniska beräkningar och lösa optimeringsproblem. Den studerande ska efter avslutad kurs ha kompetens att utföra specialiserade arbetsuppgifter inom driftövervakning, teknisk dokumentation, samt planering av drift och underhåll. | Drifttekniker/Processoperatör | Oskarshamn | Distans | 15 | Oskarshamns kommun, Nova Utbildning, FoU & Affärsutveckling | https://www.oskarshamn.se | 2025-02-03 | 2025-02-23 | 2025-01-24 |

