

Enstaka kurser på yrkeshögskoleutbildningar


Uppdaterad 2024-07-12

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
LIA	Syftet med kursen är att fördjupa färdigheter och kompetenser inom för yrkesområdet vanligt förekommande arbetsmetoder. Den studerande skall, efter avslutad godkänd kurs självständigt kunna ta sig an arbetsuppgifter som förekommer i yrkesrollen i ett relevant byggprojekt	Platschef Samhällsbyggnad	Knivsta, Hisings Kärra, Falun, Norrköping	Distans	40	YH Akademin AB	Platschef – Utbildning - YrkesAkademin (ya.se)	2024-09-09	2024-11-22	2024-09-07
Examensarbete	Syftet med kursen är att den studerande självständigt ska planera och genomföra fördjupad teknisk rapport med källförteckning och källhänvisning samt redovisa både skriftligt och muntligt. Målet med kursen är att den studerande får fördjupade kunskaper i ett relevant ämne kopplat till utbildningens innehåll samt yrkesrollen Platschef. Den studerande ska skapa relevanta frågeställningar till ett problem/utvecklingsområde samt kritiskt granska och argumentera det uppkomna resultatet.	Platschef Samhällsbyggnad	Knivsta, Hisings Kärra, Falun, Norrköping	Distans	15	YH Akademin AB	Platschef – Utbildning - YrkesAkademin (ya.se)	2024-09-02	2024-12-13	2024-08-30
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	Skellefteå	Distans	20	YH Akademin AB	https://www.yh.se/utbildningar/bim-samordnare/	2024-08-05	2024-08-30	2024-07-08

LIA - Lärande i Arbete 2	Detta är utbildningens näst sista kurs och ska ytterligare fördjupa de kunskaper du tillgodogjort dig under utbildningen. I kursen ges bredare erfarenhet inom området genom att du får följa och medverka i en eller flera projekt. Du ges möjlighet att mera självständigt hantera och ta ansvar för arbetsuppgifter som är relevanta i rollen som BIM-samordnare. I kursen kommer du utveckla och befästa det du lärt dig under utbildningen och detta ska leda vidare till lärande och professionell utveckling i yrkesrollen. Efter LIA2 är målet att du ska vara förtrogen med yrkesrollen och dess villkor.	BIM-samordnare	Skellefteå	Distans	60	YH Akademin AB	https://yh.se/utbildningar/bim-samordnare/	2024-09-02	2024-11-22	2024-05-20
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 Mätningstekniker	2024-08-19	2024-09-13	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 Mätningstekniker	2024-09-16	2024-10-04	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 Mätningstekniker	2024-10-07	2024-12-13	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 Mätningstekniker	2025-01-13	2025-02-14	Löpande

Examensarbete del 1	Kursens 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 Mätningstekniker	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 Mätningstekniker	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 Mätningstekniker	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 Mätningstekniker	2025-04-07	2025-05-09	Löpande
Examensarbete del 2	Kursens 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 Mätningstekniker	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 Mätningstekniker	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 Mätningstekniker	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		2025-10-13	2025-10-31	Löpande
							YH utbildning Mätningstekni			
Entreprenadjuridik	Kursen ger kunskaper om avtalsrätts grunder och grundläggande entreprenadjuridik. Kursen ger även kunskap om AMA-systemet, uppbyggnaden av en beskrivning och mängdförteckning samt om standardavtalen. Efter genomförd kurs ska den studerande förstå byggbranschens standardavtal för material, projektering och utförande (ABM, AB, ABT och ABK med tillhörande specialklausuler inom betongbranschen), samt ha kunskap om begreppet ÄTA (Ändringar, Tillägg och Avgående). Kursens huvudsakliga innehåll: -AMA-systemet och klassifikationssystemet BSAB, Teknisk beskrivning, rumsbeskrivning och mängdförteckningar, Juridiska termer och uttryck i bygg- och anläggningsbranschen, Avtalsrätt, Entreprenadformer och ansvar, Kontraktshandlingar i branschen samt branschens standardavtal, Villkor för betongindustrin och hur de berörs av branschens avtal.	Betongingenjör	Göteborg	Distans	20	YH Akademin AB		2024-08-12	2024-09-06	2024-08-08
Byggstyrning och kalkyl	Kursen ger kunskap och färdigheter i att beräkna och kalkylera uppdrag inom byggsektorn i allmänhet och betong i synnerhet. Den studerande ska få kompetens att använda IT-stöd för att dokumentera och planera tekniskt arbete inom betongområdet. Efter genomförd kurs ska den studerade kunna beräkna betongåtgång från ritning/CAD, utvärdera toleranser, utföra och verifiera mätningar och kontroller samt aktivt kunna använda IT-stöd som ett arbetsverktyg för beräkningar, dokumentation och kommunikation. Kursens huvudsakliga innehåll: Byggorganisationens uppbyggnad, Totalentreprenad och utförandentreprenad, Byggkostnader, kvalitetskrav, standardavtal, Olika typer av upphandlingar och entreprenadavtal samt allmänna bestämmelser relevanta för entreprenader, varor och konsultuppdrag relaterade till betong, Budget och kalkyl, Fabriksbetongbeställning och leveransvillkor, Gjutschema och planering av resurser till gjutning.	Betongingenjör	Göteborg	Distans	20	YH Akademin AB		2024-09-09	2024-10-04	2024-09-07

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> <p>Tekniska regelverk (PBL, BBR, Trafikverkets regelverk samt standarder)</p> <p>Betongens verkningssätt</p> <p>Betongens sammansättning</p> <p>Betongtillverkning och den färska betongens egenskaper</p> <p>Armering, armeringstyper och dess verkningssätt</p> <p>Projektering av beständiga konstruktioner</p> <p>Leverans, specifikation och hantering av fabriksbetong</p> <p>Betonggjutning och hantering av färsk betong</p> <p>Härdningsprocessen</p> <p>SKB, fiberbetong, spännbetong och andra speciella tekniker</p> <p>Undersökningar av betong under byggprocessen</p>	Betongingenjör	Göteborg	Distans	30	YH Akademin AB		2024-10-07	2024-11-15	2024-10-05
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:</p> <p>Kemisk nedbrytning av betong,</p> <p>Armeringskorrosion,</p> <p>Provtagning av befintlig betong,</p> <p>Besiktningsmetoder av betongkonstruktioner med avseende på att upptäcka skador och nedbrytning,</p> <p>Metoder för avlägsnande av skadad betong,</p> <p>Riskmiljöer för betongkonstruktioner,</p> <p>Skydd mot nedbrytning av betong och armering,</p> <p>Tillvägagångssätt för att skapa en långsiktigt hållbar och motståndskraftig betong,</p> <p>Ansvarsroller vid överlämning, underhåll och besiktning,</p> <p>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
Hållbart byggande	<p>Kursen ger kunskaper om materialval och metoders inverkan på inomhusmiljö, hälsa och välbefinnande, samt färdigheter i livscykelanalys och kostnadshantering för byggnadskomponenter och byggnader över tid. Den täcker klimat- och hållbarhetsdeklarationer,</p>	Hållbarhetsstrateg bygg	Växjö	Distans	40	YH Akademin AB	https://yh.se/utbildningar/hallbarhetsstrateg-bygg/	2024-08-19	2024-10-11	2024-08-11
Projektledning och ledarskap	<p>Kursen syftar till att utrusta de studerande med kunskap och färdigheter i projektstyrning, moderna ledarskaps principer, organisationsformer, kommunikation och gruppdynamik. Den täcker teorier om ledarskap, ekonomi, effektiv kommunikation, interkulturella relationer</p>	Hållbarhetsstrateg bygg	Växjö	Distans	30	YH Akademin AB	https://yh.se/utbildningar/hallbarhetsstrateg-bygg/	2024-10-14	2024-11-22	2024-10-06

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
Lia 1	Syftet med kursen är att den studerande ska få uppleva hur teorin tillämpas i verkligheten och få fördjupade teorikunskaper samt praktiska färdigheter i en verklig miljö. Målet med kursen är att den studerande ska erhålla kompetens om arbetet och berörda processer på en tillverkningsanläggning av byggmaterial, skivor och limträ eller på en byggarbetsplats där trä används i kombination med andra material.	Träbyggnadsprojektör hållbart byggande	Växjö	Distans	50	YH Akademin AB	Träbyggnadsprojektör - Utbildning - YH Akademin	2024-08-26	2024-10-25	2024-08-16

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, byggtkniska 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
Arbetsledning, KMA och kommunikation	Syftet med kursen är att den studerande ska få en bred orientering inom ledarskapsfältet, förses med verktyg för att hantera en arbetsledarroll samt vara väl förtrogen med gällande arbetsrättsliga lagar och regler. Målet är att den studerande ska få övergripande kunskaper inom ledarskap, ledarskapsstilar, kommunikation och gruppsammansättningar. Den studerande ska självständigt kunna välja lämplig ledarstil utefter kontext, förses med färdighet och kompetens att arbetsleda i ROT-arbeten samt kunna tolka, applicera och arbeta utefter arbetsrättsliga lagar och regler.	Byggnadsingenjör Energi och ROT	Kista, Västerås	Distans	20	YH Akademin AB	Byggnadsingenjör Energi och Rot - Utbildning - YH Akademin	2024-08-19	2024-09-13	2024-08-09

LIA 2	Syftet med kursen är att den studerande självständigt ska genomföra praktiska arbetsuppgifter baserade på de kunskaper den studerande tillägnat sig under tidigare kurser. Målet är att den studerande självständigt och med säkerhet ska hantera för yrkesrollen vanligt förekommande arbetsuppgifter. Den studerande ska ha färdigheter och kompetenser att aktivt delta i det dagliga arbetet för en byggnadsingenjör med inriktning ROT-arbete samt kunna tillämpa metoder inom det aktuella verksamhetsfältet. LIA-perioden ska dokumenteras och resultera i en skriftlig rapport, som muntligt ska redovisas inför klass och utbildare.	Byggnadsingenjör Energi och ROT	Kista, Västerås	Distans	50	YH Akademin AB	Byggnadsingenjör Energi och Rot - Utbildning - YH Akademin	2024-09-16	2024-11-27	2024-09-06
Entreprenadjuridik	I denna kurs får du en förståelse för byggjuridikens grunder, i en för yrkesrollen relevant kontext. Du lär dig om olika avtal, allmänna bestämmelser och kontraktsformulär, samt om hur man hanterar verkliga entreprenadjuridiska problem. Du får också läsa och förstå juridisk text i administrativa föreskrifter och allmänna bestämmelser och kunna hantera dessa texter i det dagliga arbetet som byggprojektör.	BIM-samordnare	Nässjö, Växjö	Distans	20	YH Akademin AB	https://yh.se/utbildningar/bim-samordnare/	2024-08-05	2024-08-30	2024-08-01
Kommunikation och projektledning	Kursens syfte är att den studerande skall få färdigheter i praktisk målstyrning och projektledning samt kompetenser att samordna och leda ett byggprojekts olika intressenter. Kursen ger kunskap om byggprojektets utveckling och dess struktur. Du lär dig även om olika kommunikationsstilar för att på bästa sätt kunna presentera och redogöra för olika projekt, hur man arbetar med grupper, gruppdynamik och konfliktlösning. I kursen diskuteras även rollen som konsult i relation till beställare, kunder och leverantörer. Kursen skall också ge den studerande förutsättningar att tillägna sig färdigheter och kompetens i logistik och att själv kunna upprätta tidsplaner med förmåga att bedöma resursåtgång. Kursen skall också utveckla den studerandes förmågan att genomföra en kalkyl.	BIM-samordnare	Nässjö, Växjö		30	YH Akademin AB	https://yh.se/utbildningar/bim-samordnare/	2024-09-02	2024-10-11	2024-08-27

BIM 2 installationer	Kursen ska ge dig kunskaper inom installationsteknik med fokus på VVS-projektering. Den ska ge färdigheter i att modellera och utföra installationsprojektering med de inom branschen vanligast förekommande BIM-verktygen. Kursen innefattar teoretisk och praktisk genomgång av installationssystem och komponenter i byggnader samt dimensioneringsprinciper och hjälpmedel vid beräkning.	BIM-samordnare	Nässjö, Växjö		30	YH Akademin AB	https://yh.se/utbildningar/bim-samordnare/	2024-10-14	2024-11-22	2024-09-04
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

Utbildningsområde: Data/IT										
Kurs	Kursbeskrivning	Ingår i utbildningen	Studieort	Studieform	YH-poäng	Utbildningsanordnare	Länk till utbildningen	Startdatum	Slutdatum	Sista ansökningsdatum
Webbkomunikation, APIer och backend	Kunskap om backendomiljön, 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

Utbildningsområde: Djurvård, lantbruk skog och trädgård										
Kurs	Kursbeskrivning	Ingår i utbildningen	Studieort	Studieform	YH-poäng	Utbildningsanordnare	Länk till utbildningen	Startdatum	Slutdatum	Sista ansökningsdatum

Fördjupad växtmateriallära	Kursens syfte Är att ge fördjupade kunskaper om ett brett urval kulturväxter som är relevanta för grönyteförvaltning. Du lär dig också göra växtinventering och växtval utifrån olika förutsättningar samt får kunskap om växtbäddsuppbyggnad och växtkvalitet. Målet Är att kunna tillämpa växtmateriallära i den urbana miljöns särskilda förutsättningar.	Arbetsledare – Hållbar grönyteförvaltning	Ängelholm	Distans	30	YH Akademin AB	https://yh.se/utbildningar/a	2024-07-29	2024-09-06	2024-07-05
Underhåll av utemiljö	Kursens syfte är att ge förståelse för hur viktigt det är att underhålla utemiljön för att ekonomiska värden inte ska gå förlorade. Den ger insikt i alla de underhållsåtgärder som är vanligt förekommande i en utemiljö. Du får verktyg för att självständigt kunna göra en bedömning av underhållsbehoven av en utemiljö och att upprätta en underhållsplan för denna	Arbetsledare – Hållbar grönyteförvaltning	Ängelholm	Distans	20	YH Akademin AB	https://yh.se/utbildningar/a	2024-09-09	2024-10-04	2024-08-23
Kalkylering och ekonomi	Kursens syfte Efter avslutad kurs ska du kunna göra kostnadsberäkningar på arbeten inom grönyteförvaltning. Du lär dig budgetering, kalkylprogram och investeringskalkyler vid maskinköp. Du får också kunskap i att lämna offert och anbud till kund samt att göra ekonomisk uppföljning på enskilda projekt och löpande uppdrag.	Arbetsledare – Hållbar grönyteförvaltning	Ängelholm	Distans	20	YH Akademin AB	https://yh.se/utbildningar/a	2024-10-07	2024-11-01	2024-09-20
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	Ängelholm	Distans	20	YH Akademin AB	https://yh.se/utbildningar/a	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
------	-----------------	----------------------	-----------	------------	----------	----------------------	------------------------	------------	-----------	-----------------------

Projektledning i säljprocessen	Kursens syfte är att ge kunskap om projektledning och ett projekts olika faser; planering, genomförande och uppföljning. Kursen ger den studerande färdigheter i att hantera hela säljprocessen från målbeskrivning och projektspecifikation, via all förplanering och genomförande till uppföljning och rapportering. Fokus ligger på det som gör säljprojekten speciella och på det personliga engagemangets betydelse för projektresultatet. Den studerande får efter avslutad kurs kompetens i att självständigt genomföra kundorienterade projekt. Målet är att den studerande ska kunna driva projekt effektivt och framgångsrikt utifrån de behov som verksamheten och kunden efterfrågar.	Företagssäljare B2B	Tranås	Bunden	20	TUC Sweden AB - Yrkeshögskola	Företagssäljare B2B - TUC Sw	2024-08-12	2024-09-06	Löpande antagning
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
Engelska för ekonomer	Kursens syfte är att ge den studerande kunskaper i hur ekonomiska termer benämns på engelska och vilka principer som finns för engelsk affärskorrespondens. Målet med kursen är att ge den studerande färdigheter i att kommunicera, muntlig och skriftlig, information och beslutsunderlag på engelska i samband med ekonomiska situationer förknippade med redovisning	Redovisningsekonom	Bromma	Bunden	10	TUC Sweden AB - Yrkeshögskola	Redovisningsekonom - TUC S	2024-09-09	2024-09-20	Löpande antagning
Affärsrådgivning	Kursens syfte är att ge den studerande kunskap och verktyg för att aktivt föra dialog, ta initiativ, vara proaktiv och ge råd som kan påverka kunders eller företagets utveckling och lönsamhet. Målet med kursen är att den studerande ska vara proaktiv och strukturerad i sitt rådgivande både internt och externt	Redovisningsekonom	Bromma	Bunden	10	TUC Sweden AB - Yrkeshögskola	Redovisningsekonom - TUC S	2024-09-23	2024-10-04	Löpande antagning

Internationell logistik	Kursens syfte är att introducera kunskaper om styrning av global logistikverksamhet med fokus på internationell expedition och riskhantering. Kursen behandlar utformning av försörjnings-, produktions och distributionssystem över nationella gränser. Målet med kursen är att den studerande ska ha kunskaper om hur ekonomin, konkurrensförhållanden, teknisk utveckling och politiska miljön påverkar företagets internationella logistikstrategi. Den studerande ska kunna redogöra för kritiska aspekter avseende styrning av logistikrelaterade internationella affärer, samt visa kunskap om internationella regelsystem av betydelse för logistikområdet.	Logistik	Linköping	Bunden	20	TUC Sweden AB - Yrkeshögskola	Utbilda dig till logistik i Lin	2024-09-02	2024-09-27	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 Lin	2024-12-09	2025-01-17	Löpande antagning

AEO och egenkontroll	Att förstå omfattningen av ett företags skyldighet att löpande genomföra egenkontroller. Att förstå bakgrunden till de EU-gemensamma AEO-tillstånden och kravet på att skapa en ökad säkerhet i logistikkedjan i kombination med en effektiv och enhetlig tullhantering inom EU. Vidare syftar kursen till att förstå innebörden av det ansvar som ett AEO-tillstånd innebär i form av processdokument, dokumenthantering, egenkontroll och företagsledningens ansvar och organisation för korrekt tullhantering. Målet är att skapa eller få kännedom om rutiner och interna kontroller för korrekt tullhantering. Målet är att få generell kännedom om kunskap kring hur man ansöker om AEO tillstånd.	Tullspecialist	Bromma	Bunden	15	TUC Sweden AB - Yrkeshögskola	Utbilda dig till tullspecialist i	2024-08-26	2024-09-13	Löpande antagning
Projektledning och ledarskap	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 projekttid 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.	Logistiker	Bromma	Bunden	25	TUC Sweden AB - Yrkeshögskola	Utbilda dig till logistiker i Sto	2024-09-30	2024-11-01	Löpande antagning

Utbildningsområde: Friskvård och kroppsvård										
Kurs	Kursbeskrivning	Ingår i utbildningen	Studieort	Studieform	YH-poäng	Utbildningsanordnare	Länk till utbildningen	Startdatum	Slutdatum	Sista ansökningsdatum
Humanbiologi II	Kursens syfte är att ge den studerande fördjupade medicinska kunskaper om de besvär, skador och sjukdomstillstånd som kan uppkomma i rörelseapparaten samt en tydlig förståelse för orsakerna till dessa. Kursen ger också den studerande en god inblick i olika aspekter av smärta – såväl fysiologiska som psykologiska.	Massage- och Friskvårdsterapeut	Linköping	Bunden	15	Bergqvists Massage & Friskvårdsutbildningar AB	https://bergqvistutbildningar.se/	2024-08-19	2024-11-01	2024-04-15

Manuell medicin II	Kursens syfte är att den studerande ska ha en specialiserad och fördjupad kunskap i undersökning och diagnostik av problem från rörelseorganen som skelett, leder och muskler. Genom dessa ska en individuell behandlings- och rehabiliteringsplan skapas, genomföras och utvärderas. Den studerande får även kompetens för att använda ytterligare specifika och avancerade manuella behandlingsmetoder	Massage- och Friskvårdsterapeut	Linköping	Bunden	20	Bergqvists Massage & Friskvårdsutbildningar AB	https://bergqvistutbildning.ar.se/	2024-08-19	2024-11-01	2024-04-15
Rehabilitering	Kursens syfte är att ge den studerande specialiserade kunskaper om rörelseapparatus skador. Under kursen får den studerande såväl teoretiska som praktiska kunskaper om uppkomstmekanismen till och symptom på belastningsskador samt hur man behandlar och rehabiliterar vid sådana skador.	Massage- och Friskvårdsterapeut	Linköping	Bunden	20	Bergqvists Massage & Friskvårdsutbildningar AB	https://bergqvistutbildning.ar.se/	2024-08-19	2024-11-01	2024-04-15

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	Örnsköldsvik, Härnösand	Distans	20	YrkesAkademin YH AB	https://ya.se/yrkeshogskola/affarsutvecklare-besoksnaring/	2024-10-07	2024-11-01	2024-09-27
Affärsutveckling	Kursens syfte är att den studerande ska ha kunskap om hur man, utifrån givna resurser, affärsidé och behovsbild, tar fram förslag på och leder utvecklingsinsatser för att främja en hållbar besöksnäring på en destination eller anläggning.	Affärsutvecklare besöksnäring	Örnsköldsvik, Härnösand	Distans	20	YrkesAkademin YH AB	https://ya.se/yrkeshogskola/affarsutvecklare-besoksnaring/	2024-08-12	2024-09-06	2024-08-02
Affärsjuridik	Kursens syfte är att ge den studerande kunskaper om lagar som reglerar besöksnäringen samt marknadsföring och försäljning av tjänster. Målet med kursen är att den studerande ska ha kunskaper om rådande juridiska ramar och bestämmelser för vanliga situationer, avseende verksamheter och organisationer inom besöksnäring och reseproduktion.	Affärsutvecklare besöksnäring	Örnsköldsvik, Härnösand	Distans	20	YrkesAkademin YH AB	https://ya.se/yrkeshogskola/affarsutvecklare-besoksnaring/	2024-09-09	2024-10-04	2024-08-30

Affärsjuridik	Kursens syfte är att ge den studerande kunskaper om lagar som reglerar besöksnäringen samt marknadsföring och försäljning av tjänster. Målet med kursen är att den studerande ska ha kunskaper om rådande juridiska ramar och bestämmelser för vanliga situationer, avseende verksamheter och organisationer inom besöksnäring och reseproduktion.	Affärsutvecklare besöksnäring	Distans	Åre	20	YH Akademin AB	https://ya.se/yrkeshogskola/affarsutvecklare-besoksnaring/	2024-08-12	2024-09-06	2024-08-02
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 relevantas 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 förhållningsätt. 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 laboratorieverksamhet 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
Organisk kemi	Kursen ger grundläggande kunskap om organiska ämnens egenskaper och deras betydelse inom industriella tillämpningar. Grundläggande begrepp inom reaktionskinetik såsom reaktioners hastighet och aktiveringsenergi, mekanismer för viktiga organisk-kemiska reaktionstyper (substitution, addition, eliminering, oxidation, reduktion), faktorer som påverkar en molekyls stabilitet och reaktivitet, katalys, laboratorteknik och riskbedömning. Vi utgår från grundläggande organisk kemi, men använder teorier och begrepp från övriga kurser inom den grundläggande kemin. Kursen ger såväl teoretiska kunskaper som laborationer.	Laborant	Distans	Umeå, Uppsala	30	YH Akademin AB	Laborant - Utbildning - YH Akademin	2024-09-16	2024-10-25	2024-08-05
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 produktens egenskaper, 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

Projektmetodik	Kursen ger de studerande kunskap i att medverka i projektgrupp och eventuellt leda projekt med dess olika faser från planering till genomförande och utvärdering. Kursen betonar särskilt vikten av att vara strukturerad och ha god projektplanering och projektekonomi. Kursen ger specialiserade kunskaper om skriftliga och muntliga rapporter, projekt- och grupprocesser, samt olika projektmodeller. Kursen ger vidare kunskap om att använda olika utvecklingsmodeller och planer. Kursen ger kunskaper i de olika roller som ingår i projektgruppen och rollernas skillnader och paralleller. Kursen ger kunskaper om lagar, avtal och bestämmelser som styr förutsättningarna för projekt.	Laborant	Distans	Umeå, Uppsala	20	YH Akademin AB	Laborant - Utbildning - YH Akademin	2024-08-19	2024-09-13	2024-08-10
Livsmedel- och alkohollagstiftning	Kursens syfte är att ge den studerande kunskap om livsmedelslagen, alkohollagen samt fördjupade kunskaper inom ansvarsfull alkoholserving. Målet med kursen är att den studerande ska ha kunskaper om gällande lagstiftning inom livsmedels – och alkohollagen.	Hotel and Restaurant Manager	Distans	Huskvarna	10	TUC Sweden AB	Hotel & Restaurant Manager - TUC Sweden	2024-08-19	2024-08-30	Löpande antagning
Food and Beverage Management	Kursens syfte är att utveckla helhetsperspektivet inom mat & dryck och för att kunna möta morgondagens behov nationellt och internationellt. Målet är att den studerande ska ha kunskaper inom sensorik och sensorisk provning samt att kunna rekommendera mat & dryck i kombination. Den studerande ska också ha kunskap om olika dryckers egenskaper och tillverkningsprocesser samt ha kännedom om hållbarhet inom område	Hotel and Restaurant Manager	Distans	Huskvarna	20	TUC Sweden AB	Hotel & Restaurant Manager - TUC Sweden	2024-09-02	2024-09-27	Löpande antagning
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
Livsmede, alkohollagstiftning och logistikprocesser	Kursens syfte är att den studerande ska få möjlighet att utveckla och fördjupa sina kunskaper om livsmedelslagstiftningen och alkohollagstiftning, samt tydliggöra logistiken i köket. Målet är att den studerande ska kunna utveckla logistikprocesser för att upprätthålla god livsmedelshygien.	Arbetsledare, måltidsservice	Distans	Bromma	10	TUC Sweden AB - Yrkehögskola	Arbetsledare inom måltids-service - TUC Sweden	2024-09-02	2024-09-27	Löpande antagning
Ledarskap och arbetsledning inom storkök	Kursens syfte är 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 - Yrkehögskola	Arbetsledare inom måltids-service - TUC Sweden	2024-11-11	2025-01-17	Löpande antagning
Matsedelplanering i kostdatasystem	Syftet är att utveckla färdigheter i att använda kostdatasystem för att kvalitetssäkra näring, recept och pris i matsedlar för olika målgrupper. Målet är att utveckla kunskaper och färdigheter i att använda kostdatasystem för planering, näringsvärdesberäkning och kalkylering. Den studerande ska även utveckla kunskaper i livsmedelsverkets rekommendationer och riktlinjer för olika målgrupper, och färdigheter i att anpassa matsedlar i kostdatasystem för olika behov.	Arbetsledare, måltidsservice	Distans	Tranås	20	TUC Sweden AB - Yrkehögskola	Arbetsledare inom måltids-service - TUC Sweden	2024-09-09	2024-11-01	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 i 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 Handelsinstitut	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 Handelsinstitut	https://schartau.stockholm/utbildningar-och-kurser/hotell-restaurang-och-turism/hotel-management/	2024-11-17	2025-04-03	2024-11-15

Utbildningsområde: Hälso- och sjukvård samt socialt arbete										
Kurs	Kursbeskrivning	Ingår i utbildningen	Studieort	Studieform	YH-poäng	Utbildningsanordnare	Länk till utbildningen	Startdatum	Slutdatum	Sista ansökningsdatum
Palliativa vårdens värdegrund	Kursen ska ge den studerande fördjupade kunskaper om vård vid livets slutskede. Kursen ska ge färdigheter att professionellt stötta och handleda vård- och omsorgstagare samt närstående, med hänsyn till behov och önskemål utifrån den palliativa vårdens värdegrund.	Specialistundersköterska Multisjuka äldre	Piteå	Distans med lärlarleda föreläsningar	25	Medlearn AB		2024-08-19	2024-10-25	2024-08-02

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 kunskap- läkemedelslära, 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

Välfärdsteknik och medicinteknik i hemmet	Kursen kommer ge specialiserade kunskaper i vad är IT, vad innebär digitalisering inom vård och omsorg, vad är välfärdsteknik, vad är e-hälsa, varför välfärdsteknik inom vården? välfärdsteknik med brukarfokus, vad innebär välfärdsteknik för den anställda? medicinteknik i hemmet, lagar & regler, tex sekretess och kameraövervakningslagen. Den tekniska utvecklingen inom välfärdstekniken och e-hälsa. Framtidsspaning inom området. Kunskaper om tjänstedesign för en förbättring av vården utifrån patienternas perspektiv. Efter kursen kommer den studerande ha fördjupad och specialiserad kunskap om välfärdsteknik och olika digitala verktyg, dess betydelse inom vård och omsorg och ha kunskap om metoder och arbetssätt gällande implementering av välfärdsteknik på arbetsplatsen. Teknikstöd kopplat till vård och omsorgs verksamhetens målgrupp för att ge stöd i att kunna tillämpa välfärdsteknik i vardagen för ökad trygghet, aktivitet, delaktighet och självständighet.	Specialistundersköterska-avancerad nära vård inom kommunal verksamhet	Fagersta, Köping	Bunden	20	Köpings kommun	https://koping.se/kompetenscenter/vara-utbildningar/yrkeshogskola/specialistunderskoterska.html	2024-08-14	2024-10-04	2024-06-14
Äldrepsykiatri	Kursen kommer att behandla psykisk hälsa och ohälsa, psykiatri, geropsykiatri. Kursen kommer att ge den studerande specialiserad kunskap om psykisk hälsa/ohälsa hos äldre. Den studerande kommer få kompetenser i att identifiera och bemöta den äldre utifrån affektiva syndrom, ångestsyndrom och psykoser. Att kunna identifiera olika beteendemässiga symptom kopplad till demens och psykiatrisk sjukdom -vad är vad? Specialiserade kunskaper om farmakologi och alternativa behandlingsmetoder.	Specialistundersköterska-avancerad nära vård inom kommunal verksamhet	Fagersta, Köping	Bunden	25	Köpings kommun	https://koping.se/kompetenscenter/vara-utbildningar/yrkeshogskola/specialistunderskoterska.html	2024-10-09	2024-12-13	2024-09-06
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	Linköping	Bunden	25	Bergqvists Massage & Friskvårdsutbildningar AB	https://bergqvistutbildningar.se/	2024-10-11	2025-03-10	2024-02-23

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	Linköping	Bunden	25	Bergqvists Massage & Friskvårdsutbildningar AB	https://bergqvistutbildning.ar.se/	2024-10-07	2025-02-04	2024-02-23
Patologi	Fördjupade kunskaper inom medicin avseende sjukdomar och skador i rörelseorganen, det metabola syndromet, respiration, cirkulationsorgan, smärtfysiologi och farmakologi.	Medicinsk Massageterapeut	Bromma	Bunden	20	Bergqvists Massage & Friskvårdsutbildningar AB	https://bergqvistutbildning.ar.se/	2024-08-19	2025-01-17	2024-04-30
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	Bromma	Bunden	45	Bergqvists Massage & Friskvårdsutbildningar AB	https://bergqvistutbildning.ar.se/	2024-08-19	2025-01-17	2024-04-30
Patologi	Fördjupade kunskaper inom medicin avseende sjukdomar och skador i rörelseorganen, det metabola syndromet, respiration, cirkulationsorgan, smärtfysiologi och farmakologi.	Medicinsk Massageterapeut	Malmö	Bunden	45	Bergqvists Massage & Friskvårdsutbildningar AB	https://bergqvistutbildning.ar.se/	2024-08-19	2025-01-17	2024-04-30
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	Malmö	Bunden	45	Bergqvists Massage & Friskvårdsutbildningar AB	https://bergqvistutbildning.ar.se/	2024-08-19	2025-01-17	2024-04-30
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://bergqvistutbildning.ar.se/	2024-08-19	2024-12-20	2024-04-30

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	Falun	Distans	10	YH Akademin AB	Instrument- och steriltekniker - Utbildning - YH Akademin	2024-08-12	2024-08-23	2024-08-05
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	Falun	Distans	40	YH Akademin AB	Instrument- och steriltekniker - Utbildning - YH Akademin	2024-08-26	2024-10-18	2024-08-20
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
Sterilisering	Under kursen lär du dig hur man på ett säkert och korrekt sätt väljer steriliseringsmetod och förpackningsmaterial, handhar medicinteknisk utrustning inom sjuk- och dentalvård samt genomför tester och kontroller i enlighet med gällande standarder och lagar. Du får djup kunskap om steriliseringsprocessen, produktfrisläppning och tester och kontroller som styr detta arbete. Vi går igenom olika förpackningsmaterial och förslutningsmetoder som säkrar en säker sterilhantering av godset i sterillörråd eller under distribution.	Instrument och Steriltekniker	Växjö, Krisianstad	Distans	40	YH Akademin AB	Instrument och steriltekniker	2024-09-02	2024-10-25	2024-08-20

Palliativ vårdfilosofi	Kursen ger spec. kunskap om och färdigheter i palliativ vårdfilosofi. Kursen ger kompetens att ge stöd och vägledning utifrån nationella riktlinjer och kvalitetsregister.	Specialistundersköterska inom äldreomsorg	skövde	distans	15	Skövde kommun, Skövde Yrkeshögskola		2024-08-26	2024-11-15	2024-05-06
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://bergqvistutbildning.ar.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://bergqvistutbildning.ar.se/	2025-02-03	2025-08-29	2024-10-31
Hälsovägledning	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. 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://bergqvistutbildning.ar.se/	2024-11-25	2025-03-14	2024-09-15
Palliativa vårdens värdegrund	Kursen ska ge den studerande fördjupade kunskaper om vård vid livets slutskede. Kursen ska ge färdigheter att professionellt stötta och handleda vård- och omsorgstagare samt närstående, med hänsyn till behov och önskemål utifrån den palliativa vårdens värdegrund.	Specialistundersköterska Multisjuka Äldre	Distans med lärarledda föreläsningar, Piteå	Distans	25	Medlearn AB		2024-08-19	2024-10-25	2024-08-02
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

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
Nätdesign	Den studerande kunna redogöra för topologier för informationsöverföring i nationella, regionala, ortssammanbindande, områdes- och anslutningsnät, om nät och noders uppbyggnad, möjligheter och begränsningar. Vidare att ha insikt i de olika nätens betydelse för och påverkan på övrig infrastruktur, möjligheter till regional och lokal utveckling, framtida hållbar utveckling samt nationella, regionala och kommunhuvudnoder. Den studerande kunna redogöra för flödet i ett projekt; arbetsgång med hänsyn tagen till samtliga tillämpliga parametrar i projektering, planering och genomförande av ett FTTx-projekt.	Projektledare bredband	Hudiksvall	Bunden	25	Edugrade AB				
Projektering och slutdokumentation	Den studerande ska med stöd av övningar med nätkartor, scheman, listor etc. och annan dokumentation i ett dokumentationssystem kunna producera nätkartor, skarvplaner och andra projektdokument. Vidare ha kunskap om hur ett projekt genomförs steg för steg från start till mål (förfrågningsunderlag till slutdokumentation).	Projektledare bredband	Hudiksvall	Bunden	30	Edugrade AB				
Entreprenadjuridik, ekonomi	Genom kursen lär sig den studerande om affärsförhållanden och olika roller inom entreprenadbranschen. I kursen ingår även kunskaper kring regelverk, förordningar och tillståndsgivning. Vidare lär sig den studerande om företagsekonomi inom entreprenadbranschen samt om kontrakt, offerter och upphandlingsunderlag.	Projektledare bredband	Hudiksvall	Bunden	20	Edugrade AB				

Projektering, kommunikation	Kursen syftar till att ge den studerande kunskaper och färdigheter som behövs för att agera som projektledare. Genom kursen får den studerande insikt i projekt som arbetsform och lär sig att planera, leda och avrapportera arbetet. I kursen ingår dessutom kunskaper och färdigheter kring kommunikationen inom och runt ett projekt med exempelvis intressenter. Även specifika kunskaper och färdigheter kring projekt inom yrkesområdet ingår såsom att söka olika typer av tillstånd, miljöplaner och arbetsmiljöplaner.	Projektledare bredband	Hudiksvall	Bunden	15	Edugrade AB				
Glasförgyllning	Ge kunskap om hantverkets historia och utveckling. Lämpliga kontakter är hantverksföreningar, Stiftelsen Hantverk- och Utbildning, muséer, aktiva förgyllare, möbel- och inredningsföretag. Genom dessa kontakter skaffar sig den studerande kunskap och kännedom om aktuella regler för gesäll- och mästarprov.	Förgyllare	Tibro	Tibro	15	Tibro Hantverksakademi	https://www.yrkeshogskolan.se			
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.	Projektledare Elinstallation	Stockholm	Distans	12	Stiftelsen Stockholms Tekniska Institut		2024-08-12	2024-08-30	2024-05-15
Automatiserade system och digital styr- och reglerteknik	Syftet är att ge den studerande kunskaper och färdigheter om hur smarta automatiserade system kan byggas upp, nyttjas, styras och övervakas med digitala inbyggda system för att skapa en effektiv och flexibel produktion. Målet är att ges kompetens att kravsificera och arbeta med smarta automatiserade produktionssystem. Efter genomförd kurs ska den studerande ha kunskaper och färdigheter i hur automatiserade produktionssystem kan nyttjas, styras och kommunicera med moderna digitala industriella styr- och IT-system. Målet är även att kunna utföra enklare dimensionering av mekaniska, hydrauliska och pneumatiska systemkomponenter. Man ska kunna skapa kravspecifikationer för automatiserade system, enklare manualer och instruktioner utifrån givna krav och maskindirektiv. Dessutom ska den studerande få en förståelse för hur interaktionen mellan människa och maskin bör fungera.	Produktionstekniker Digitalisering och datorstödd tillverkning	Skellefteå	Distans	35	Skellefteå kommun Vuxenutbildningen	Produktionstekniker Digitalis	2024-09-09	2024-10-25	2024-08-25

Industriell IT och systemkunskap	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.	Produktionstekniker Digitalisering och datorstödd tillverkning	Skellefteå	Distans	15	Skellefteå kommun Vuxenutbildningen	Produktionstekniker Digitalis	2024-10-28	2024-11-15	2024-10-13
3D-CAD och ritteknik	Syftet med kursen är att ge den studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser att självständigt nyttja 3D-CAD-teknik och rittekniska regler i kombination med metoder inom produktutveckling, konstruktionsarbete, produktionsberedning, tillverkning, ritningsframställning mm. Målet med kurser är att den studerande efter slutförd kurs ska behärska grundläggande och även mera avancerad solidmodellering samt ritningsgenerering med moderna 3D-CAD-program. Kursen ska även ge den studerande grundläggande kunskaper och förståelse för hur tekniken kan nyttjas inom design- och konstruktionsteknik samt effektiv produktion. Efter slutförd kurs ska den studerande behärska allmänna standardiserade rittekniska regler, ritningsläsning och ritningsframställning av enklare underlag för beredning och tillverkning.	Produktionstekniker Automatiserade tillverkningsprocesser	Skellefteå	Distans	25	Skellefteå kommun Vuxenutbildningen	Produktionstekniker Automa	2024-09-23	2024-10-25	2024-09-08

Automatiserade system och digital styr- och reglerteknik	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 kravspecificera 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.	Produktionstekniker Automatiserade tillverkningsprocesser	Skellefteå	Distans	45	Skellefteå kommun Vuxenutbildningen	Produktionstekniker Automa	2024-10-28	2025-01-17	2024-10-13
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
Produktionsteknik & ekonomi	Kursens syfte är att den studerande ska få kunskap om produktionsteknik och produktionsekonomi. Kunskaper i processberedning och processoptimering. Att få en förståelse för den övergripande produktionsekonomi gällande bland annat kostnader för fel i cykeltider, stillestånd och under drift. Dessutom ska den studerande få kunskaper inom ritningsläsning och teoretisk och praktisk mätteknik för att genomföra materialval, samt hantering, till kommande produkter.	Operativ Produktionstekniker	Lidköping/Skövde	Bunden	20	2024-07-09+F233:K238		2024-10-07	2024-11-03	2024-09-27

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	2024-1025
Polymers material	Kursens syfte är att den studerande ska få bred kunskap om polymers 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
Automationsteknik och digitalisering	Kursens syfte är att den studerande ska få kunskap om hur elektro- och datateknik, mekatronik, används i industriella processer. Att få en förståelse för, samt dess betydelse för effektiv polymerproduktion, såsom pneumatik, hydraulik, automatisering, digitalisering, visionteknik samt robotteknik. Kursen ger också kunskaper om säkerhetsaspekter vid automatiserad produktion	Operativ Produktionstekniker	Lidköping/Skövde	Bunden	40	Lidköpings kommun Campus Lidköping		2024-08-12	2024-10-06	2024-07-09
Arbetsledning och kommunikation	Kursens syfte är att utveckla och stärka den studerandes sociala kompetens samt ge förståelse och insikt i kommunikationens betydelse med fokus på den kommande yrkesrollen. Målet med kursen är att den studerande ska kunna tala, lyssna och interagera – verbalt och ickeverbalt - i en företagsmiljö såväl intern som externt. Den studerande ska, både muntligt och skriftligt, kunna genomföra en presentation och argumentera sakligt för den.	Underhållstekniker	Linköping	Bunden	20	TUC Sweden AB - Yrkeshögskola	Underhållstekniker - TUC Sw	2024-09-02	2024-09-27	Löpande antagning

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 kostnadseffektivt underhåll inom tillverkningsindustrin.	Underhållstekniker	Linköping	Bunden	35	TUC Sweden AB - Yrkeshögskola	Underhållstekniker - TUC Sw	2024-11-25	2025-01-10	Löpande antagning
Kommunikation och ledarskap	Kursen behandlar ledarskap och kommunikation i olika roller inom och utanför en verksamhet. Kursen behandlar vidare självkännedom samt egenutveckling i syfte att ge den studerande möjligheter att kunna ta rollen som ledare. De studerande skall ges kunskaper kring teorier för skriftlig samt muntlig kommunikation samt att genom praktiska övningar tillämpa olika kommunikationskanaler och verktyg. Kursen tillhandahåller också kunskaper kring teorier kring gruppsamtal, självtester och praktiska övningar. Kursen ger färdigheter i tillämpning av såväl skriftlig som muntlig kommunikation ur ett ledarskapsperspektiv. Kursen avslutas ett test samt egendokumentation kring den studerandes förvärvade kompetenser inom kommunikation och ledarskap.	Production Planner, Change & Sustainability	Ljungby	Lärlarleda kurstillfällen på Campus Ljungby. Möjlighet till semi-distans.	20	Campus Ljungby AB	https://campusljungby.se/utbildning/kurser/produktion/splanering-1/	2024-08-19	2024-09-13	2024-08-01
Change Management	Kursen behandlar verktyg och modeller för att driva förändringsprojekt samt ge en grundlig kännedom om ledarskap i förändring och hur man praktiskt tillämpar metod, övningar och verktyg. Syfte och mål med kursen är att ge verktyg och modeller för att leda och driva förändringsprojekt. Kursen syftar också till att ge grundlig kännedom om ledarskap i förändring och hur man praktiskt tillämpar metod, övningar och verktyg. Kursen presenterar teorier och modeller kring förändringsledning samt ger möjlighet att genom praktiska övningar med öva på olika scenarier öva på och använda verktyg. Kursen tillhandahåller också teorier och praktiska övningar. Efter kursen ska studenten självständigt kunna driva olika typer av förändringsinitiativ och projekt. Kursen avslutas med att de studerande får möjlighet att visa prov på sin samlade kompetens inom Change Management.	Production Planner, Change & Sustainability	Ljungby	Lärlarleda kurstillfällen på Campus Ljungby. Möjlighet till semi-distans.	25	Campus Ljungby AB	https://campusljungby.se/utbildning/kurser/produktion/splanering-1/	2024-09-16	2024-10-18	2024-09-01

Processkartläggning och processutveckling	Kursen behandlar begrepp och teorier inom processkartläggning och processutveckling kopplat till leverantörskedjan, produktion och hållbar produktion. Kursens syfte och mål är att den studerande skall utveckla kunskaper och färdigheter kring centrala begrepp och teorier inom processkartläggning och processutveckling kopplat till leverantörskedjan, produktion och hållbar produktion.	Production Planner, Change & Sustainability	Ljungby	Lärlarledda kurstillfällen på Campus Ljungby. Möjlighet till semi-distans.	25	Campus Ljungby AB	https://campusljungby.se/utbildning/kurser/produktion/splanering-1/	2024-10-21	2024-11-22	2024-10-01
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	Lärlarledda 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	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. 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.	=D229	Ljungby	Lärlarledda 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

Fördjupad elkonstruktion, CAD och 3D-modellering	Kursen syfte är att ge kunskaper och färdigheter i framställning av olika typer av ritningsunderlag för installation av eltekniska system (inom fastighet och industriautomation) med CAD. Vid kursens slut ska du även ha färdigheter i 3D modellering, inklusive integrering med byggnadsritningar. 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. Den studerande ska ha kunskaper om mallar, objekt- och symbolhantering, samt redigeringsmöjligheter.	Elkonstruktör	Linköping	Bunden	25	TUC Sweden AB - Yrkeshögskola	Elkonstruktör - TUC Sweden	2024-08-26	2024-09-27	Löpande antagning
Entreprenadjuridik & LOU	Kursens syfte är att ge kunskaper i entreprenadjuridik och kunskaper om AB (AB04, ABT06, ABK09) och om LOU. 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.	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 projekttider 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 - Yrkeshögskola	Elkonstruktör - TUC Sweden	2024-12-23	2025-01-17	Löpande antagning
Reparation och underhåll elektrifierade drivningslösningar	Kursen syftar till att ge den studerande fördjupade tillämpade kunskaper inom underhåll, reparation, diagnos och felsökning på mobilitetssektorns elektrifierade drivningslösningar. Kursen syftar även till att ge fördjupad komponentkunskap, mättningsmetodik för felsökning och säker hantering av högvoltsenheter och trycksatta system. Vidare syftar kursen till att säkerställa hantering av batterier inom högvoltssektorn, rutinframtagning samt tillämpning av rutiner och metoder, anpassade för den del av mobilitetssektorn som tekniken berör.	Mobilitetstekniker – Hållbara drivmedel	Västerås	Distans	30	YH Akademin AB	www.ya.se	2024-09-02	2024-10-11	2024-09-02
Reparation och underhåll på fossilfria förbränningslösningar	Kursen syftar till att ge den studerande fördjupade tillämpade kunskaper inom underhåll, reparation, diagnos och felsökning på mobilitetssektorns fossilfria förbränningslösningar. Kursen syftar även till att ge fördjupad komponentkunskap, mättningsmetodik för felsökning och systemförståelse inom fossilfri bränsledrift och trycksatta system. Vidare syftar kursen till att säkerställa fördjupade kunskaper inom hantering av trycksatta kärl samt rutiner för riskbedömning i arbetet med aktuell framdrivningslösning.	Mobilitetstekniker – Hållbara drivmedel	Västerås	Distans	30	YH Akademin AB	www.ya.se	2024-10-14	2024-11-22	2024-10-14

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, mätningsmetodik 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
Metoder för energilagring	Kursen ger den studerande en överblick av olika energilagringmetoder och fördjupade kunskaper om olika lagringstekniker i förhållande till solcellsanläggningar. Kursen ger den studerande kunskaper om olika lagringstekniker såsom batterilagring 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. Därtill innehåller kursen en översiktlig genomgång av vilka krav som ställs på en energilagringssystem 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 lagringssystem 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	2024-08-12	2024-09-06	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		Nercia Utbildning	YH utbildning Solenergiteknik	2024-11-11	2024-11-29	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	2024-09-09	2024-11-08	Löpande

Investeringsbedömning	Syftet med kursen är att ge den studerande kunskaper och färdigheter om payback, investeringskalkylering, Life Cycle Cost (LCC) och Levelized Cost of Energy (LCOE). Målet är att den studerande ska få kompetens att utföra en lönsamhetskalkyl i samband med investering i en solcellsanläggning.	Soltekniker	Jönköping	Distans	15	TUC Sweden AB - Yrkeshögskola	Solletekniker - TUC Sweden	2024-08-19	2024-09-06	Löpande antagning
Försäljning med inriktning mot solelbranschen	Kursens syfte är att ge de studerande kunskap om försäljning och den grund försäljningsarbetet bygger på i samband med försäljning av solcellsanläggningar. Målet med kursen är också att ge den studerande kunskap om försäkringsvillkor.	Soltekniker	Jönköping		20	TUC Sweden AB - Yrkeshögskola	Solletekniker - TUC Sweden	2024-09-09	2024-10-04	Löpande antagning
Upphandling av solcellsanläggning	Kursens syfte och mål är att ge kunskap och färdighet i kravspecifikation och genomförande av en upphandling.	Soltekniker	Jönköping		15	TUC Sweden AB - Yrkeshögskola	Solletekniker - TUC Sweden	2024-10-07	2024-10-25	Löpande antagning
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

Automatiserade tillverkningsprocesser	Syftet med kursen är att ge den studerande god kunskap om utvecklingen inom automatiserade tillverkningsprocesser. Från industrialiseringens ursprung till de senaste helt automatiserade produktionsenheterna. Om konstruktionen hos automatiserade tillverkningsystem samt de program och maskinvarulösningar som behövs för att dessa ska samverka effektivt. Målet med kursen är att den studerande skall ha kunskap om vanliga automationslösningar inom industri, programmeringsspråken samt de vanligaste funktionerna som används inom industriautomation. De skall kunna analysera automationslösningar i befintlig produktion, identifiera programmeringsspråk samt värdera de förbättringar som ges genom användandet av realtidsdata och IOT (Internet of things) Kursen omfattar: - om utvecklingen inom automatiserad produktion - om programmeringsverktygen dess menyer och konfiguration - automatiseringens betydelse för effektiv produktion - framställa en pedagogisk instruktion i lämplig miukvara -	Hållbar Produktionsutveckling Industri 4.0	Örnsköldsvik	Distans	30	YH Akademin AB	https://ya.se/yrkeshogskola/produktionsutveckling-industri-4-0-distans/	2024-09-30	2024-11-08	2024-09-20
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	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
Automatiserade tillverkningsprocesser	Syftet med kursen är att ge den studerande god kunskap om utvecklingen inom automatiserade tillverkningsprocesser. Från industrialiseringens ursprung till de senaste helt automatiserade produktionsenheterna. Om konstruktionen hos automatiserade tillverkningssystem samt de program och maskinvarulösningar som behövs för att dessa ska samverka effektivt. Målet med kursen är att den studerande skall ha kunskap om vanliga automationslösningar inom industri, programmeringsspråken samt de vanligaste funktionerna som används inom industriautomation. De skall kunna analysera automationslösningar i befintlig produktion, identifiera programmeringsspråk samt värdera de förbättringar som ges genom användandet av realtidsdata och IOT (Internet of things) Kursen omfattar: - om utvecklingen inom automatiserad produktion - om programmeringsverktygen dess menyer och konfiguration - automatiseringens betydelse för effektiv produktion - framställa en pedagogisk instruktion i lämplig miukvara -	Hållbar Produktionsutveckling Industri 4.0	Ludvika, Avesta, Falun	Distans	30	YH Akademin AB	https://ya.se/yrkeshogskola/produktionsutveckling-industri-4-0-distans/	2024-09-30	2024-11-08	2024-09-20

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	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
Teknisk dokumentation och kundbemötande	Inriktning tunga maskiner och fordon. Kursen ger färdighet att läsa och förstå teknisk dokumentation på svenska och engelska och att själv upprätta teknisk dokumentation för att i sin roll som tekniker kunna kommunicera affärsmässigt i tal och skrift samt kundbemötande.	Tekniker tunga maskiner och fordon	Göteborg	Distans	10	YH Akademin AB		2024-08-19	2024-08-29	2024-08-15
Programmering robotsvets	Kursen behandlar grunderna inom robotprogrammering och svetsprogram. Den studerande ska tillägna sig kunskaper om olika funktioner, program, möjligheter och begränsningar och ges sådant kunnande inom robot- och robotsvetsprogrammering som krävs för yrket inom robotprogrammering.	Robot- och robotsvets tekniker	Ljungby	Bunden	35	Montico Kompetensutveckling AB	https://www.montico.se/utbildning/yrkeshogskoleutbildning/robot-och-robotsvets-tekniker/	2024-08-12	2024-11-15	2024-08-06
System- och funktionsanalys	Grunderna för den som vill lära sig mer om programmering inom industrin. Kursen går igenom att utifrån manualer, ritningar och program förstå och hantera maskinens system med delfunktioner med syfte att klara felsökning, modifieringar och förbättringar samt säkerhetssystemets integration.	Automationstekniker	Nynäshamn	Distans	50	Campus Nynäshamn	Campus Nynäshamn	2024-08-19	2024-10-27	2024-08-11

