

Enstaka kurser på yrkeshögskoleutbildningar

Uppdaterad 2024-12-20

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

Examensarbete del 2	Kursen syfte och mål är att ge den studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser i att kunna fördjupa och utveckla sig inom ett begränsat område av utbildningens genomförda kurser	Mätningstekniker	Västerås	Distans	5	Nercia Utbildning	YH utbildning 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	YH utbildning Mätningstekniker	2025-10-13	2025-10-31	Löpande

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
Byggstyrning och kalkyl	<p>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.</p>	Träbyggnadsprojektör hållbart byggande	Växjö	Distans	15	YH Akademin AB	Träbyggnadsprojektör - Utbildning - YH Akademin	2025-01-20	2025-02-07	2025-01-10
Entreprenadjuridik	<p>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.</p>	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
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
Geodetisk mätningsteknik del 1	Kursens syfte och mål är att ge de studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser i geodesins grundläggande begrepp, mätmetoder och bestämmelser. produktionsmätning för anläggning, utsättning och inmätning med GNSS-mottagare, totalstationer, planlaser, avvägare. Hantera och mäta med de på marknaden förekommande moderna geodetiska instrumenten som avvägare, totalstation och GNSS-mottagare. Använda moderna geodetiska instrument och programvaror	Mätningstekniker	Västerås	Distans	40	Nercia Utbildning	YH utbildning Mätningsteknik	2024-12-02	2025-01-24	Löpande

Bygg- och anläggningsprocess	Kursens syfte och mål är att ge den studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser om bygg- och anläggningsteknik, byggprocessen, bygg- och anläggningskonstruktioner och byggnadsfysikaliska problem. om gällande byggregler, PBL, AB06 och AB04 samt gällande branschpraxis. att självständigt kunna identifiera och analysera risker i som kan uppstå i byggnadsprocessen utifrån ett hållbart byggande för att kunna minska byggnadens miljöpåverkan i planeringen av ett om/till eller nybyggnad.	Mätningstekniker	Västerås	Distans	25	Nercia Utbildning	YH utbildning Mätningsteknik	2025-01-27	2025-02-28	Löpande
Geodetisk mätningsteknik del 2	Kursens syfte och mål är att ge de studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser i geodesins grundläggande begrepp, mätmetoder och bestämmelser. produktionsmätning för anläggning, utsättning och inmätning med GNSS-mottagare, totalstationer, planlaser, avvägare. Hantera och mäta med de på marknaden förekommande moderna geodetiska instrumenten som avvägare, totalstation och GNSS-mottagare. Använda moderna geodetiska instrument och programvaror	Mätningstekniker	Västerås	Distans	40	Nercia Utbildning	YH utbildning Mätningsteknik	2025-03-03	2025-03-14	Löpande
Ritningsläsning och Autocad	Kursen ger de studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser i att tolka och förstå ritningar. Tolka bygghandlingar, förstå ritningsformat, skalor och symboler samt att få grundläggande kunskaper om Autocad.	Mätningstekniker	Västerås	Distans	25	Nercia Utbildning	YH utbildning Mätningsteknik	2025-03-17	2025-04-18	Löpande
Arbetsmiljö och säkerhet	Kursen syfte och mål är att belysa utmaningarna som finns kring gällande lagstiftningar inom brandskydd, arbetsmiljö, ergonomi, säkerhet, arbetsskydd samt om arbetsmiljöansvar i det dagliga arbetet för mätningstekniker samt om byggsäkerhet. Kursen ger kunskaper om gällande lagstiftningar och skyddsföreskrifter om hur de är sammansatta och sammanvävda med varandra samt även hur vissa krav kan skapa utmaningar ur andra synsätt.	Mätningstekniker	Västerås	Distans	25	Nercia Utbildning	YH utbildning Mätningsteknik	2025-04-21	2025-05-23	Löpande
Modellbygge	Kursen syfte och mål är att ge den studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser för modellbygge och maskinstyrning. Genom teori och praktiska övningar ha kunskaper om maskinstyrning och maskinguidning för branschens aktuella system samt kunna förklara modellbygge	Mätningstekniker	Västerås	Distans	20	Nercia Utbildning	YH utbildning Mätningsteknik	2025-05-26	2025-06-20	Löpande

Mängdning	Kursens syfte och mål är att ge de studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser i att ha kontroll på rätt volymer och mängd av olika material och ekonomi	Mätningstekniker	Västerås	Distans	15	Nercia Utbildning	YH utbildning Mätningsteknik	2025-08-11	2025-08-29	Löpande
Lärande i arbete 1	Kursen syfte och mål är att ge den studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser i de Syfte och mål med kursen är att ge de studerande ska genom LIA praktisk få omsätta teoretiska kunskaper till praktiska arbetsuppgifter på ett relevant företag. Få grundläggande branschkunskaper och skapa förutsättning för den studerande att bli förtrogen med yrkesområdet och yrkesrollen samt att lägga grunden för fortsatt utveckling inom yrket och samarbete med företaget/organisationen och framtida kollegor. De studerande ska ges möjlighet att använda sina förvärvade kunskaper och färdigheter i praktisk yrkesverksamhet inom utbildningsområdet	Mätningstekniker	Västerås	Distans	50	Nercia Utbildning	YH utbildning Mätningsteknik	2025-09-01	2025-11-07	Löpande
Terrester -GNSS-baserad stornätsetablering	Kursens syfte och mål är att ge kunskap, färdigheter och kompetenser om geodetiskt stornät, mätmetoder, och bestämmelser. Färdigheter i beräkning av stornät i plan och höjd och färdighet i projekteringsmätning	Mätningstekniker	Västerås	Distans	25	Nercia Utbildning	YH utbildning Mätningsteknik	2025-11-10	2025-12-12	Löpande
Examensarbete del 1	Kursen syfte och mål är att ge den studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser i att kunna fördjupa och utveckla sig inom ett begränsat område av utbildningens genomförda kurser	Mätningstekniker	Västerås	Distans	5	Nercia Utbildning	YH utbildning Mätningsteknik	2026-01-05	2026-01-09	Löpande
GIS	Kursens syfte och mål är att ge de studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser i de teoretiska grunderna för Geografiska informationssystem (GIS) samt praktisk tillämpning av de olika arbetsuppgifter som den studerande förväntas möta inom arbetsområdet	Mätningstekniker	Västerås	Distans	25	Nercia Utbildning	YH utbildning Mätningsteknik	2026-01-12	2026-02-13	Löpande
Drönare	Kursen ger de studerande grundläggande kunskaper, färdigheter och kompetenser i tekniken och hur man hanterar en drönare och hur den används i arbetet med mätningsteknik för att samla in data ute på fält och bearbetning av data som kommer in	Mätningstekniker	Västerås	Distans	15	Nercia Utbildning	YH utbildning Mätningsteknik	2026-02-16	2026-03-06	Löpande

Lärande i arbete 2	Syfte och mål med kursen är att ge den studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser i att kunna genomföra sina uppgifter självständigt med rätt kvalitet i samråd med arbetsplats och handledare. Den studerande skall vid avslutad kurs ha kunskaper om arbetsplatsens organisation och verksamhet och yrkesrollen mätningstekniker och arbetet med mätprocessen	Mätningstekniker	Västerås	Distans	50	Nercia Utbildning	YH utbildning Mätningsteknik	2026-03-09	2026-06-12	Löpande
Examensarbete del 2	Kursen syfte och mål är att ge den studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser i att kunna fördjupa och utveckla sig inom ett begränsat område av utbildningens genomförda kurser	Mätningstekniker	Västerås	Distans	5	Nercia Utbildning	YH utbildning Mätningsteknik	2026-08-10	2026-08-14	Löpande
Entreprenadjuridik	Kursens syfte och mål är att den studerande ska få kunskaper, färdigheter och kompetenser om skyldigheter och rättigheter vid entreprenadavtal och upphandlingar, kring fastighetsjuridik och om juridiska begrepp och allmänna bestämmelser.	Mätningstekniker	Västerås	Distans	15	Nercia Utbildning	YH utbildning Mätningsteknik	2026-08-17	2026-09-04	Löpande
Examensarbete del 3	Examensarbetet ger den studerande kompetenser i att självständigt planera, driva och slutföra ett projekt inom angiven tid. Att självständigt dokumentera projektets genomförande, kritiskt kunna granska, värdera och ifrågasätta en annat examensarbete avseende frågeställning, genomförande och resultat	Mätningstekniker	Västerås	Distans	15	Nercia Utbildning	YH utbildning Mätningsteknik	2026-09-07	2026-09-26	Löpande
CAD för elkonstruktörer	Kursen ger kunskaper och färdigheter i datorstödd konstruktion och tekniska ritningar med CAD-program som MagiCAD eller Revit. Studerande lär sig även om dokument- och filhantering av digitala ritningar samt får insikt i eldistribution i byggnader, från elcentral till belysningsarmatur. Målet är att kunna planera ett projekt från elprojektering till färdigt underlag för installation. Kursen omfattar ritteknik, CAD-konstruktion, hantering av dokument och filer, tekniska ritningar och scheman, dimensionering av kablar och apparater samt materialval.	El- och belysningsdesigner	Stockholm	bunden	25	Stiftelsen Stockholms Tekniska Institut	https://www.sti.se/yh-utbild	2025-02-10	2025-03-02	

Planering av inomhusmiljöer	Kursen syftar till att ge kunskap om teorin bakom beräkningar för inomhusmiljöer som möter arbetsmiljökrav och hur dessa tillämpas i praktiken. Målet är att studerande ska fördjupa sina kunskaper i projektering av el- och belysningsanläggningar och kunna planera interiöra miljöer utifrån användarens och estetiska perspektiv med hjälp av digitala verktyg. Kursen behandlar val och placering av armaturer, test och utvärdering av ljusarmaturer, belysningsprojekteringens påverkan av färgsättning och material, samt kommunikation och leverans av projekt med digitala verktyg.	El- och belysningsdesigner	Stockholm	bunden	25	Stiftelsen Stockholms Tekniska Institut	https://www.sti.se/yh-utbild	2025-03-10	2025-03-30	
Planering av utomhusmiljöer	Kursen syftar till att ge kunskap om teorin bakom beräkningar för utomhusmiljöer med fokus på trygghet och säkerhet, samt hur dessa tillämpas i praktiken. Studerande får även kunskap om angränsande discipliner som mark och anläggning. Målet är att fördjupa kunskaperna i projektering av el och belysning i exteriöra miljöer, och att kunna planera utifrån användarens och estetiska perspektiv med hjälp av digitala verktyg. Kursen behandlar val och placering av armaturer, test av ljusarmaturer, estetiska lösningar, trygghet och säkerhet, samt kravdokument som VGU.	El- och belysningsdesigner	Stockholm	bunden	25	Stiftelsen Stockholms Tekniska Institut	https://www.sti.se/yh-utbild	2025-03-31	2025-04-13	
Miljö och hållbarhet	Kursen syftar till att ge kunskap och färdigheter i hur ljussystem konstrueras med fokus på hållbarhet, inklusive val av ljuskällor, armaturer och deras placering. Studerande lär sig också om livscykelkostnader och hur arbetsmiljölagar påverkar utformning och underhåll av ljusmiljöer. Målet är att kunna analysera ljussystem utifrån hållbarhetsaspekter, arbetsmiljökrav och teknisk funktionalitet. Kursen behandlar livscykelkostnad (LCC), armaturkomponenter, hållbarhetsbedömning, miljöcertifieringssystem som LEED och BREEM, samt relevanta delar av arbetsmiljölagen för belysningsprojektering.	El- och belysningsdesigner	Stockholm	bunden	20	Stiftelsen Stockholms Tekniska Institut	https://www.sti.se/yh-utbild	2025-04-21	2025-05-11	

Belysningsstyrning	Kursen ger kunskap om styrparametrar som påverkar ljusmiljöer, både inomhus och utomhus, samt om olika styrsystem som KNX, DALI och DMX. Studerande får lära sig när, varför och hur dessa system används samt hur valet av styrsystem påverkar ur ett systemperspektiv. Kursen tar även upp aktuella och framtida trender inom belysningsstyrning. Målet är att deltagarna ska kunna planera, bedöma och analysera belysningsstyrningsprojekt. Kursen behandlar även övertoner, utformning av flödesscheman, funktionsbeskrivningar samt komponenter och ritningsunderlag för belysningsstyrning.	El- och belysningsdesigner	Stockholm	bunden	20	Stiftelsen Stockholms Tekniska Institut	https://www.sti.se/yh-utbild	2025-08-25	2025-09-28	
BIM-samordning för elkonstruktörer	Kursen syftar till att ge förståelse för modellbaserad projektering för elkonstruktörer samt färdigheter i vanliga samgranskningsverktyg. Studerande får kunskap om informationsleveranser från elkonstruktörer i projekt med BIM-projektering, samt insyn i andra yrkesområden som påverkar elteknisk projektering, såsom VVS och byggnadsfysik. Målet är att kunna planera, genomföra och analysera ett samordningsprojekt. Kursen omfattar modell- och samgranskningsverktyg, BIM-samordning, analys av kollisionkontroller och samordning med närliggande discipliner som VVS och mark.	El- och belysningsdesigner	Stockholm	bunden	20	Stiftelsen Stockholms Tekniska Institut	https://www.sti.se/yh-utbild	2025-11-10	2025-11-23	
Från estetik till kravspecifikation och leverans	Kursen syftar till att ge kunskaper och färdigheter i hur en ljusmiljö skapas genom konceptuella studier och ljuslaborationer. Studerande fördjupar sig i att skriva kravspecifikationer utifrån estetik och ljusgestaltning, och att omvandla dem till underlag för den slutliga installationen. Med digitala verktyg genomförs ett projekt från idé till estetisk presentation. Kursen omfattar val och placering av armaturer, test och utvärdering av ljusarmaturer, påverkan av färgsättning och materialval, samt kommunikation och leverans av projekt med digitala verktyg.	El- och belysningsdesigner	Stockholm	bunden	25	Stiftelsen Stockholms Tekniska Institut	https://www.sti.se/yh-utbild	2025-12-01	2026-01-25	

Entreprenadjuridik och byggprocessen	Kursen syftar till att ge grundläggande kunskaper inom entreprenadjuridik och upphandling, där regelverk som AMA-el, AB och ABT introduceras. Studerande lär sig hur byggprocessens olika delar kvalitetssäkras och om gällande praxis. Målet är att ge kunskaper och färdigheter för att hantera byggprocessens moment från beställning till färdig konstruktion i förvaltningsläge, med fokus på elkonstruktörens roll. Kursen behandlar byggprocessen, entreprenadjuridik, upphandling, relevanta regelverk och kvalitetssäkring av byggprocessen.	El- och belysningsdesigner	Stockholm	bunden	30	Stiftelsen Stockholms Tekniska Institut	https://www.sti.se/yh-utbild	2026-01-12	2026-01-25	
CAD och ritteknik	Den studerande ska genom kursen få kompetens i att använda 2D- och 3D-CAD-teknik i kombination med rittekniska regler i byggnadstekniskprojektering, konstruktionsarbete och ritningsframställning. Den studerande ska efter genomförd kurs skall även kunna tyda armeringsritningar samt kunna tolka och framställa armeringsförteckning/ mängförteckning. Studenterna skall utveckla kompetens för att framställa fackmannamässiga ritningar Kursens huvudsakliga innehåll: <ul style="list-style-type: none"> •Ritningsläsning, rittekniska regler, standarder och toleranser •Verktyg för användning av relevanta CAD-program i 2D och 3D •Bygghandlingar 90 och ritningsstandarder •Armeringsförteckning/ mängförteckning 	Betongingenjör	Göteborg	Distans	30	YH Akademin AB		2025-01-07	2025-02-14	2025-01-03

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

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

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

Styr- och reglerteknik	<p>Målet med kursen är att de studerande skall få kunskap om uppbyggnaden av styr- och reglertekniska system inom fastighetsområdet. Kursen skall även ge kunskaper om de i anläggningen ingående komponenterna.</p> <p>Mål</p> <p>Efter kursen skall den studerande ha kunskaper om;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Optimering av effekt och energi med hjälp av styr- och reglerteknik -Grunderna i styr- och reglerteknik, objektets egenskaper, regulatorer, driftkort -Reglerprodukter, ventiler, ställdon, givare, reglercentraler -Installation styr- och reglersystem, skåplayout, kretsschema, yttre förbindning -Byggnadsautomation, DUC/PLC, SCADA, datakommunikation -Teknisk beskrivning, AMA-systemets uppbyggnad, DU-instruktion uppbyggnad <p>Efter genomgången kurs skall den studerande ha kompetensen i att:</p>	Fastighet- och drifttekniker	Umeå	Distans	30	Folkuniversitetet – Kursverksamheten vid Umeå Universitet	https://www.folkuniversitet.se/vara-skolor/yh-utbildningar/alla-yh-utbildningar/drift-och-fastighetstekniker-distans/	2025-02-10	2025-03-21	2025-01-02
CAD	<p>Denna kurs syftar till att ge de studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser för att skapa och modifiera VA-designer med CAD-programvaran Autodesk Civil 3D, alternativt Naviate. Genom att lära sig skapa och justera rörsystem, terrängmodeller och andra VA-element samt använda geografiska referenser och hantera projektdokumentation, förväntas deltagarna kunna producera tekniska ritningar och bygghandlingar relevanta för VA-projekt.</p>	VA-projektör	Umeå, Östersund, Sundsvall, Gävle	Bunden	45	Folkuniversitetet – Kursverksamheten vid Umeå Universitet	https://www.folkuniversitet.se/vara-skolor/yh-utbildningar/alla-yh-utbildningar/va-projektor-umea/	2025-01-27	2025-03-28	2024-12-06
Hållbart byggande	<p>Den studerande ska genom kursen få en bred allmänkunskap om hållbar utveckling och hållbart byggande, miljölagstiftning, relevanta riktlinjer, standarder och branschnormer samt om miljö- och kvalitetsledning.</p>	Bygglidare - bygg och anläggning	Norrköping	Bunden	15	East Sweden Business School AB	https://www.esbs.se/utbildningar/bygglidare	2025-03-10	2025-04-22	2025-03-01
Mark och anläggning	<p>Att den studerande ska få en översiktlig orientering inom områdena mark- och anläggning. Den studerande skall efter kursen ha fått med sig konkreta kunskaper, färdigheter och kompetenser kring arbetet med mark- och anläggningsprojekt.</p>	Bygglidare - bygg och anläggning	Norrköping	Bunden	25	East Sweden Business School AB	https://www.esbs.se/utbildningar/bygglidare	2025-01-17	2025-03-04	2024-01-03

Entreprenadjuridik	Kursens syfte är att ge den studerande kunskaper om de standarder, föreskrifter, regler och avtal som reglerar grundläggande entreprenadjuridik. Den studerande ska kunna använda sig av gällande regelverk för att hantera upphandling och avtal och förklara exempelvis skillnaden mellan föreskrifter, lagar, råd och regler och vilka som är ansvariga för dessa dokument.	Miljöutredare förorenade områden	Nynäshamn	Distans	20	YH Akademin AB	Miljöutredare - Utbildning - Y	2025-05-19	2025-06-20	2025-03-15
Förorenade byggnader	Kursens syfte är att ge den studerande kunskaper om hur utredningar med förorenade byggnader går till i Sverige, från identifiering, undersökning, riskbedömning, fram till åtgärdsmetod och val av saneringsmetod. Kursens mål är att den studerande efter kursen ska ha kompetensen att kunna identifiera, undersöka och upprätta provtagningsprogram för förorenade byggnader och kunna föreslå en metod för åtgärd. Kursen innehåller Identifiering, undersökning och arbete med förorenade byggnader Förorenade byggnader och materialinventering enligt PBL	Miljöutredare förorenade områden	Nynäshamn	Distans	21	YH Akademin AB	Miljöutredare - Utbildning - Y	2025-01-27	2025-03-07	2025-01-05
Byggstyrning och projektsamordning	Planering & samordning i projekt i byggprocessen. Ekonomiska parametrar som styr olika tillverknings & produktionsmetoder inom anläggningsprojekt. Korrekt dokumentation & riskbedömningar för ett anläggningsprojekt	Anläggningsingenjör hållbart byggande	Norrköping	Distans	30	YH Akademin AB	Miljöutredare - Utbildning - Y	2025-01-07	2025-02-14	2025-01-02

Utbildningsområde: Data/IT

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

Machine learning	I denna kurs får du färdigheter och kompetenser i Machine learning i samband med dataanalys. Syftet är även att du lär dig att hantera något programspråk som används för BI-relaterade system. Under kursens gång kommer du fördjupa dina praktiska kompetenser i hur man tillämpar statistiska modeller för att bygga upp machine learning-flöden. Målet är också att ge dig kunskaper om statistisk programmering och de vanligaste och aktuella statistiska programspråken (t.ex. Python eller R) samt öka din förståelse för definitioner inom programmering, procedurer och generering av data.	BI-Analyst med AI-kompetens	Mölnadal	Distans	40	YH Akademin AB	https://yh.se/utbildningar/bi-analyst-med-ai-kompetens/	2025-01-07	2025-02-28	2024-12-15
AI och IOT	I den här kursen får du kunskaper hur artificiell intelligens kan användas inom Business Intelligence med fokus på strategiskt nyttjande av AI i användandet och utveckling av nya produkter och tjänster samt att hjälpa företag att implementera AI i sin verksamhet. Du lär dig hur data kan samlas in och hanteras med hjälp av IOT-specifika produkter och tjänster samt hur det formar framtiden. Efter avslutad kurs, skall du kunna tillämpa och testa olika modeller av AI med flera iterationer och tillägg av data. Målet är också att du ska få fördjupade kunskaper om hur företag samlar in IoT-data samt hur denna data skapas och hanteras tex via sensorer eller i ett chatbotsystem. Efter avslutad kurs ska du bland annat: - Med ansvar kunna hjälpa en verksamhet att implementera AI - Självständigt värdera och kritiskt analysera information och arbetssätt inom AI och IoT med hänsyn till relevanta säkerhetsmässiga och etiska aspekter - Bygga upp ett IoT-flöde och applicera AI på detta.	BI-Analyst med AI-kompetens	Mölnadal	Distans	40	YH Akademin AB	https://yh.se/utbildningar/bi-analyst-med-ai-kompetens/	2025-03-03	2025-04-25	2025-02-15
Cyber- och systemsäkerhet	Kursen kommer att omfatta cyber- och systemsäkerhet. Kursen ger en översikt av de definierande egenskaperna hos webapplikationer och den applikationsklass de tillhör, samt identifierar olika säkerhetsutmaningar sett till användarna, applikationsleverantören och tjänsteleverantörer. Genomgående i kursen är vikten samverkan mellan teori och praktik, där attacker och skyddsmetoder både studeras ur ett teoretiskt perspektiv och omsätts i praktik. Utöver detta ger kursen en översikt av ny forskning kring såväl attacker som skyddsmetoder.	Systemingenjör	Arboga	Bunden	40	Arboga kommun Vuxenutbildningen	https://www.arboga.se/forskola-och-yrkeshogskolan/yrkeshogskolan/systemingenior.html	2025-01-07	2025-02-26	2024-12-06

Utbildningsområde: Djurvård, lantbruk skog och trädgård

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

Utbildningsområde: Ekonomi, administration och försäljning

Kurs	Kursbeskrivning	Ingår i utbildningen	Studieort	Studieform	YH-poäng	Utbildningsanordnare	Länk till utbildningen	Startdatum	Slutdatum	Sista ansökningsdatum
Personalutveckling	Kursen syftar till att ge grunderna i personalutveckling: organisation, rekrytering och introduktion, kompetensutveckling och utveckling av medarbetare – relevanta HR-processer. Kursen ger kunskap om vilka tvingande och dispositiva lagar en butikschef måste vara förtrogen med och hur dessa kan tillämpas. Den studerande lär sig att tänka som en arbetsgivare. De studerande får även lära sig retorik och presentationsteknik.	Butiksledare inom handel och dagligvaror	Stockholm	Hybrid, deltagande både på plats och distans möjligt	30	Stockholms stad, Frans Schartaus Handelsinstitut	Butiksledare - Frans Schartau	2025-01-10	2025-02-22	2024-12-13
Butiksekonomi o Entreprenörskap	Kursen behandlar ekonomiska samband och grundläggande ekonomistyrning rent generellt, och mer specifikt med betoning på relevans för handeln/e-handeln. Målet med kursen är att den studerande ska utveckla kunskaper om entreprenörskap, pris- och kostnadsberäkningar, budget och nyckeltal, enklare bokslutsteori samt förmåga att planera, administrera och påverka ekonomin i en butik/resultatenhet genom tillväxt och målstrategier. Efter genomgången kurs ska den studerande även känna till viss bransch-terminologi på engelska.	Butiksledare inom handel och dagligvaror	Stockholm	Hybrid, deltagande både på plats och distans möjligt	20	Stockholms stad, Frans Schartaus Handelsinstitut	Butiksledare - Frans Schartau	2025-05-23	2025-06-25	2025-05-07
Digital handel och marknadsföring	En kurs i marknadsföringens grunder och teorier med målsättning att praktiskt kunna omsätta och förstå dessa i fysiska såväl som digitala kanaler och dess synergier. Den studerande ska lära sig hur man kommunicerar affärsidéer, koncept och varumärken samt förstå kopplingen mellan verksamhetens mål, kundprofilen och marknadsföringen. Den studerande ska få ökad insikt i digitaliseringens påverkan på detaljhandeln och hur kunden möter varumärket under hela kundresan.	Butiksledare inom handel och dagligvaror	Stockholm	Hybrid, deltagande både på plats och distans möjligt	20	Stockholms stad, Frans Schartaus Handelsinstitut	Butiksledare - Frans Schartau	2025-05-06	2025-06-02	2025-04-25

Examensarbete	<p>Syftet med kursen är ge den studerande möjligheten att utvecklas inom ett område valt i samråd med LIA-företaget (laboratorieverksamhet inom sjukvård/djurvård/industri) där den studerande gör sin sista LIA. Den studerande kan utgå från ett eget valt ämne utifrån kunskaper i tidigare förvärvade kurser eller utgå från ett skarpt fall från praktikföretaget som sammanfattar och innefattar del av eller helhet av de kurser som utbildningen gett. Den studerande ska formulera problem/frågeställning och syfte, välja metod, samla in material för att värdera och sammanställa samt utefter egen analys dra relevanta slutsatser. Examensarbetet ska visa att den studerande behärskar att kommunicera skriftligt, använda god struktur och korrekt språk. Att hen har utvecklat färdigheter i att identifiera problemställning och syfte, kritiskt reflektera, sammanställa material, analysera och dra slutsatser därav genom att ha utvärderat en studie med ett vetenskapligt och kritiskt förhållningssätt. Denna kurs bidrar till den studerandes kompetens att ta ansvar och utvecklas.</p>	Laborant	Distans	Umeå, Uppsala	15	YH Akademin AB	Laborant - Utbildning - YH Akademin	2025-05-05	2025-05-23	2025-04-25
Kommunikation och arbetsmiljö	<p>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.</p>	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 2	Kursens syfte är att i laboratorieverksamhet på LIA-företaget ge den studerande fördjupad förståelse och kunskap om branschen, yrkesrollen, LIA-platsens verksamhet, arbetsprocess och arbetsmiljö. Kursens mål är att den studerande ska kunna återkoppla till ytterligare förvärvade kunskaper, både teoretiska och praktiska, samt självständigt genomföra arbetsuppgifter på LIA-företaget. Lia 2 ska ge möjlighet till att utföra någon typ av studie för att sedan dokumentera denna i Examensarbetet. Den får gärna ligga till grund för en problemformulering för densamma.	Laborant	Distans	Umeå, Uppsala	50	YH Akademin AB	Laborant - Utbildning - YH Akademin	2025-02-24	2025-05-02	2025-02-15
Miljö och hållbarhet	Kursen ger en orientering och kunskaper i ämnet ur ett socialt, ekonomiskt och miljömässigt perspektiv. De studerande ska medvetandegöras om hur arbetet i laboratoriet ska bedrivas utifrån ett väl utvecklat miljö- och hållbarhetstänk. Hur analyser genomförs på ett rättssäkert och hållbart sätt. Kursen tar upp energilagrar, miljö-etik, avfallshantering på laboratorier, lagstiftning och regler. Hur en plan arbetas fram på företaget för hållbarhetsarbetet. Kunskaper om hur man försöker finna bästa teknik och råvara, för att utveckla produkt och produkttegenskaper, men också att möta de miljökrav som gäller.	Laborant	Distans	Umeå, Uppsala	10	YH Akademin AB	Laborant - Utbildning - YH Akademin	2025-01-20	2025-01-31	2025-01-10
Arbetsrätt, bemanning och schemaläggning	Kursens syfte är att de studerande skall ha avancerade kunskaper om arbetsmiljö, säkerhet samt schemaläggning. Få kunskap om ledarens roll och ansvar samt de lagar och bestämmelser som styr verksamheter inom hotellområdet. Kursens huvudsakliga innehåll är att de studerande ska utveckla en medvetenhet om verksamhetens ansvar för att styrdokumentet för arbetsmiljö och arbetsrätt följs. Är du verksam i branschen kan du utgå ifrån din verksamhet under kursens gång och tillämpa innehållet på den. Det är två lärarledda och interaktiva undervisningstillfällen per vecka samt en handledningstid.	Hotel Supervisor	Distans	Malung-Sälén, Åre, Mora	20	YH Akademin AB	https://yh.se/utbildningar/hotel-supervisor/	2025-01-27	2025-02-21	2025-01-03

Strategiskt Hållbarhetsarbete	Kursens huvudsakliga innehåll är undersökning och analys av hållbarhetsarbete på hotell. Med utgångspunkt i hållbar utveckling ska den studerande kunna åstadkomma eller vidareutveckla hotellets operativa och strategiska hållbarhetsarbete. Kursens syfte är att behandla olika system för att mäta och utvärdera en verksamhets prestation och påverkan genom certifieringar, standardiserings- och rapporteringsverktyg. . Är du verksam i branschen kan du utgå ifrån din verksamhet under kursens gång och tillämpa innehållet på den. Det är två lärarledda och interaktiva undervisningstillfällen per vecka samt en handledningstid.	Hotel Supervisor	Distans	Malung-Sälén, Åre, Mora	15	YH Akademin AB	https://yh.se/utbildningar/hotel-supervisor/	2025-05-05	2025-05-23	2025-04-18
Sjömat	Den studerande ska genom kursen få kunskap och utveckla färdigheter i sjömat och nutidens blåa vattenbruksprodukter såväl odlad som vild exempelvis musslor, ostron, alger, sjöpunng och övriga vattenbruksprodukter inklusive landodling. Kursens syfte är att ge den studerande kunskaper och färdigheter för att hantera måltider samt frågor kring kvalitet, ursprung, säsonger och behandling samt förädling inom sjömat. Vidare att få färdigheter i att hantera exempelvis restprodukter och avfall på ett ekonomiskt- och klimatanpassat hållbart vis och i och med detta, leda köket framåt mot en mer hållbar utveckling inklusive kontinuerlig omvärldsbevakning.	Gastronomiledare - framtidens mat och protein	Distans	Strängnäs, Visby	20	YH Akademin AB	https://yh.se/utbildningar/gastronomiledare-framtidens-mat-och-protein/	2025-01-06	2025-01-31	2024-12-18
Arbetsmiljö	Kursen ger kunskaper om innehållet i Arbetsmiljölagen (AML) och Arbetsmiljöverkets föreskrifter så att du kan organisera och tillämpa ett systematiskt arbetsmiljöarbete. I kursen ingår att författa arbetsmiljöpolicy-dokument i enlighet med AML och lämpliga föreskrifter för förbättringar av den fysiska och psykosociala arbetsmiljön.	Hotel Management	Bunden	Stockholm	15	Stockholms stad, Frans Schartaus Handelsinstitut	https://schartau.stockholm/utbildningar-och-kurser/hotell-restaurang-och-turism/hotel-management/	2025-02-27	2025-03-25	2025-02-21
Affärsjuridik	Kursen ger dig kunskaper om rättsväsendets uppbyggnad och funktion. Grundläggande avtals- och köprätt ingår liksom att lära sig förebygga och lösa tvister inom affärlivet.	Hotel Management	Bunden	Stockholm	10	Stockholms stad, Frans Schartaus Handelsinstitut	https://schartau.stockholm/utbildningar-och-kurser/hotell-restaurang-och-turism/hotel-management/	2025-01-16	2025-02-14	2025-01-10

Strategisk Marknadsföring & e-commerce	Kursen behandlar företagets strategiska och taktiska marknadsnadsåtgärder. En marknadsplan för ett utvalt hotell skapas. Den ger kunskaper om vikten av värderingsdriven marknadsföring och hur företags närvaro i olika medier påverkar befintliga och framtida kunder. Marketingfunktioner, Performance Marketing (Paid Search and SEO) ingår.	Hotel Management	Bunden	Stockholm	30	Stockholms stad, Frans Schartaus Handelsinstitut	https://schartau.stockholm/utbildningar-och-kurser/hotell-restaurang-och-turism/hotel-management/	2025-01-16	2025-05-28	2025-01-13
Revenue Management	I kursen ingår att metodiskt kunna tillämpa prisoptimering utifrån händelser i omvärlden. Prognoser görs, strategier tillämpas och utfallet värderas i specifik programvara. Företagens distribution via olika försäljningsled diskuteras och kostnader beräknas i relation till intäkter.	Hotel Management	Bunden	Stockholm	20	Stockholms stad, Frans Schartaus Handelsinstitut	https://schartau.stockholm/utbildningar-och-kurser/hotell-restaurang-och-turism/hotel-management/	2025-04-02	2025-05-13	2025-03-28
Hotellekonomi	Kursen ger kunskaper om och färdigheter i kalkyleringsmodeller samt hur man upprättar branschspecifika lönsamhetskalkyler. System för att analysera och presentera data ingår och kursen utvecklar deltagarnas förmåga att fatta ekonomiska beslut samt dra slutsatser från de nyckeltal som används i branschen. Vikt läggs också vid hållbarhetsnyckeltal.	Hotel Management	Bunden	Stockholm	20	Stockholms stad, Frans Schartaus Handelsinstitut	https://schartau.stockholm/utbildningar-och-kurser/hotell-restaurang-och-turism/hotel-management/	2025-02-27	2025-06-13	2025-03-28
Operational Human Resources Management	Dina kunskaper om bemanning utvecklas samt hur HR-rutiner planeras och dokumenteras. Rekryteringsprocesser, employer branding och betydelsen av kompetensutveckling är viktiga delar i kursen. Vikt läggs på ledarens ansvar i etikfrågor.	Hotel Management	Bunden	Stockholm	15	Stockholms stad, Frans Schartaus Handelsinstitut	https://schartau.stockholm/utbildningar-och-kurser/hotell-restaurang-och-turism/hotel-management/	2025-02-17	2025-03-28	2025-03-14

Utbildningsområde: Hälso- och sjukvård samt socialt arbete										
Kurs	Kursbeskrivning	Ingår i utbildningen	Studieort	Studieform	YH-poäng	Utbildningsanordnare	Länk till utbildningen	Startdatum	Slutdatum	Sista ansökningsdatum
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
Kommunikation och handledning	Under kursen lär du dig att på ett professionellt sätt handleda och instruera medarbetare och studenter på en sterilteknisk enhet i frågor som berör vård och produktion av medicintekniska produkter. Vi går igenom ämnen som gruppdynamik, konflikthantering, muntlig och skriftlig instruktion, kundbetjäning, kommunikation och stresshantering.	Instrument och Steriltekniker	Växjö, Krisianstad	Distans	10	YH Akademin AB	Instrument och steriltekniker	2025-01-06	2025-01-17	2024-12-20
Kvalitetsledningssystem	Under kursen lär du dig att utveckla och övervaka kvalitetssäkringssystemet på sterilenheten samt att delta praktiskt i uppbyggnad av metoder och rutiner, baserat på lagar och standarder. Kursen berör också ämnen som byggvetenskap och flöden, arbetsmiljö, skyddsutrustning och ergonomi.	Instrument och Steriltekniker	Växjö, Krisianstad	Distans	40	YH Akademin AB	Instrument och steriltekniker	2025-03-17	2025-05-09	2025-03-10
Patologi	Fördjupade kunskaper inom medicin avseende sjukdomar och skador i rörelseorganen, det metabola syndromet, respiration, cirkulationsorgan, smärtfysiologi och farmakologi.	Medicinsk Massageterapeut	Linköping	Bunden	20	Bergqvists Massage & Friskvårdsutbildningar AB	https://bergqvistutbildningar.se/	2025-02-03	2025-08-29	2024-10-31
Ortopedisk medicin	Fördjupade kunskaper och färdigheter i undersökning och diagnostik av problem från rörelseorganen, behandlingsmetoder och kompetens att kunna skapa en individuell behandlings- och rehabiliteringsplan.	Medicinsk Massageterapeut	Linköping	Bunden	45	Bergqvists Massage & Friskvårdsutbildningar AB	https://bergqvistutbildningar.se/	2025-02-03	2025-08-29	2024-10-31
Recepthantering och registrering	Kursen ska ge en bred allmänkunskap om läkemedelsformer, grundläggande farmaceutiska begrepp och medicinsk terminologi samt kunskaper hur arbetet på apotek ser ut för säker och effektiv hantering av receptförfrågningar.	Apotekstekniker	Stockholm	Bunden	30	Stockholms stad, Frans Schartaus Handelsinstitut	Apotekstekniker - Yh - Frans	2025-01-16	2025-02-21	2024-12-20

Testmetodik	Kursens syfte är att ge den studerande specialiserade kunskaper i testmetodik för att självständigt kunna utvärdera en kunds fysiska status samt kunna analysera kundens träningsbara egenskaper. Kursen syftar även till att ge kunskap om ett flertal avancerade tester med vetenskaplig grund som kan användas som grund i arbete med kund.	Medicinsk massageterapeut	Bromma	Bromma/ skolförlagda veckor varvas med distansstudieveckor	25	Bergqvist Massage & Friskvårdsutbildningar AB	https://bergqvistutbildningar	2025-01-07	2025-06-19	2024-09-30
Samtalsmetodik och stresshantering	Kursens syfte är att ge den studerande kompetensen att på ett systematiskt och professionellt sätt arbeta med hälsovägledning. Detta ska kunna ske på såväl individ-, grupp- som organisationsnivå. Kursen syftar också till att ge den studerande djupgående kunskaper i utvecklande och motiverande samtalsmetoder. Vidare ger kursen den studerande förståelse för hur stress uppkommer och kunskaper om hur man arbetar med att förebygga och hantera stress hos kund.	Medicinsk massageterapeut	Bromma	Bromma/ skolförlagda veckor varvas med distansstudieveckor	25	Bergqvist Massage & Friskvårdsutbildningar AB	https://bergqvistutbildningar	2025-01-07	2025-05-09	2024-09-30
Programdesign och avancerad personlig träning	Kursens syfte är att ge avancerade teoretiska och praktiska kunskaper gällande träning av bland annat styrka, kondition, balans och koordination, stabilitet och rörlighet. Kursen tar upp hur denna bör genomföras samt djupgående kunskaper om hur korrekt träning bedrivs. Genom kursen får den studerande specialiserade kunskaper om funktionell träning. Kursen har en praktisk inriktning med mycket färdighetsträning vad gäller att leda träning och instruera kunder för att ge den studerande en trygghet och professionalitet i sin kommande profession. Genom kursen tränas den studerande också i att möta och vägleda kunden mot uppsatta mål inom träning.	Medicinsk massageterapeut	Bromma	Bromma/ skolförlagda veckor varvas med distansstudieveckor	30	Bergqvist Massage & Friskvårdsutbildningar AB	https://bergqvistutbildningar	2025-01-07	2025-06-19	2024-09-30
Näringslära och kostrådgivning	Kursens syfte är att ge den studerande kunskaper om och stor förståelse för den betydelse kost och kostvanor har för hälsa och fysisk aktivitet. Kursen ger även kunskaper om de näringsämnen som bygger upp kroppen och deras funktion. Den studerande får både praktiska och teoretiska kunskaper om den kost som leder till bättre hälsa samt insikt om kostens betydelse för våra välfärdssjukdomar. Vidare syftar kursen till att den studerande ska kunna göra kostanalyser samt planera och genomföra kostrådgivning inom ramen för friskvård för att coacha kunden till en hälsosammare livsstil via kosten.	Medicinsk massageterapeut	Bromma	Bromma/ skolförlagda veckor varvas med distansstudieveckor	25	Bergqvist Massage & Friskvårdsutbildningar AB	https://bergqvistutbildningar	2025-08-18	2025-12-19	2024-09-30

Näringslära och kostrådgivning	Kursens syfte är att ge den studerande kunskaper om och stor förståelse för den betydelse kost och kostvanor har för hälsa och fysisk aktivitet. Kursen ger även kunskaper om de näringsämnen som bygger upp kroppen och deras funktion. Den studerande får både praktiska och teoretiska kunskaper om den kost som leder till bättre hälsa samt insikt om kostens betydelse för våra välfärdssjukdomar. Vidare syftar kursen till att den studerande ska kunna göra kostanalyser samt planera och genomföra kostrådgivning inom ramen för friskvård för att coacha kunden till en hälsosammare livsstil via kosten.	Medicinsk Massageterapeut	Malmö	Bunden	25	Bergqvists Massage & Friskvårdsutbildningar AB	https://bergqvistutbildningar.se/	2025-01-20	2025-05-09	2024-09-30
Samtalsmetodik och stresshantering	Kursens syfte är att ge den studerande kompetensen att på ett systematiskt och professionellt sätt arbeta med hälsovägledning. Detta ska kunna ske på såväl individ-, grupp- som organisationsnivå. Kursen syftar också till att ge den studerande djupgående kunskaper i utvecklande och motiverande samtalsmetoder. Vidare ger kursen den studerande förståelse för hur stress uppkommer och kunskaper om hur man arbetar med att förebygga och hantera stress hos kund.	Medicinsk Massageterapeut	Malmö	Bunden	25	Bergqvists Massage & Friskvårdsutbildningar AB	https://bergqvistutbildningar.se/	2025-01-20	2025-05-09	2024-09-30
Fördjupad handledning och pedagogiskt förhållningssätt	Syfte med kursen är att ge kunskaper om olika handledningsmodeller. Att ha förmåga att identifiera problem på arbetsplatsen. Få förståelse för olika grupprocesser och få kunskaper för att kunna använda ett lösningsinriktat arbetssätt	Specialistundersköterska inom demens	Arboga	Distans	15	Arboga kommun, Vuxenutbildningen		2025-01-13	2025-02-23	2025-01-05
Dokumentation och kvalitetssäkring	Kursen behandlar social dokumentation i syfte att säkerställa den enskildes rättigheter samt hur man arbetar utifrån beställning, uppdrag och genomförande av myndighetsbeslut på ett kvalitetssäkrat sätt.	Stödpedagog inom funktionshinderområdet	Kristianstad	Distans med närträffar på plats i Kristianstad	15	Kristianstad kommun, Vuxenutbildningen	Stödpedagog inom funktions	2025-01-06	2025-02-14	2024-12-01
Pedagogiska teorier, metoder och arbetssätt	Kursen behandlar pedagogiska teorier, metoder, arbetssätt och redskap för att kunna utveckla arbetssätt och därmed påvisa förbättringsmöjligheter för verksamheten. Vidare behandlar kursen vägledande arbetssätt samt förmåga att tillämpa och stödja ett pedagogiskt förhållningssätt på individ-, grupp- och verksamhetsnivå i syfte att skapa ett lärande och engagerande arbetsklimat.	Stödpedagog inom funktionshinderområdet	Kristianstad	Distans med närträffar på plats i Kristianstad	35	Kristianstad kommun, Vuxenutbildningen	Stödpedagog inom funktions	2025-03-10	2025-06-13	2024-02-01

Kommunikation, värfärdsteknologi och kognitivt stöd	Kursen behandlar kommunikation och samspel inom funktionshinderområdet samt hur det är en förutsättning för delaktighet, inflytande och självbestämmande. Vidare behandlar kursen alternativ och kompletterande kommunikation, samtalsmetodik, digital kommunikation och betydelsen av kognitivt stöd. Kursen belyser också digitaliseringens möjligheter, utmaningar och dilemman.	Stödpedagog inom funktionshinderområdet	Kristianstad	Distans med närträffar på plats i Kristianstad	35	Kristianstad kommun, Vuxenutbildningen	Stödpedagog inom funktions	2025-09-08	2025-12-12	2025-06-01
Kommunikation och professionellt bemötande	Kursens syfte är att den studerande ska få specialiserade kunskaper, färdigheter och kompetenser som rör bemötande av och kommunikation med individer med psykisk ohälsa och psykiatriska sjukdomstillstånd inkl. ett allmänt professionellt förhållningssätt i kontakt med övriga inblandade i personens liv eller behandling. Kursen behandlar frågor som rör etik, kommunikation och ett individanpassat bemötande samt såväl det rehabiliterande som det personcentrerade förhållningssättet, samtalsriktlinjer, samtalsmetodik och motiverande samtal, lågaffektivt bemötande, empatiskt förhållningssätt och bemötande vid svåra situationer, inklusive prevention av och agerande vid hot- och våldssituationer. Kursen behandlar även handledning av andra samt nya teknikdrivna metoder för stöd och behandling på distans och dess vetenskapliga evidens.	Specialiserad undersköterska, inriktning psykiatri	Umeå	/Distans med lärarledda tillfällen på kursorten	30	Umeå kommun - Umevux	Yrkehögskoleutbildningar - U	2025-03-24	2025-06-20	2024-10-27
Psykisk ohälsa	Kursen utforskar olika former av psykiska besvär och sjukdomar samt deras påverkan på individers vardag. Genom att fokusera på både individuella och samhälleliga aspekter av psykisk ohälsa, ges verktyg för att erbjuda evidensbaserad vård och stöd till personer med psykiska behov. Vi fördjupar oss i teoretiska modeller för att förstå och hantera trauman, samt hur dessa hänger samman med psykisk ohälsa och social problematik.	Socialpedagog	Piteå	Kursen bedrivs på distans med en fysisk platsträff	30	Lernia Utbildning AB	https://www.lernia.se/utbildning/yrkehogskoleutbildning/socialpedagog/	2025-01-20	2025-03-07	2025-01-11

Neuropsykiatriska funktionsvariationer-förhållningssätt och bemötande	Kursen ger en djupgående förståelse för neuropsykiatriska funktionsvariationer och Intellectuell Funktionsnedsättning. Kursen fokuserar på både teoretiska och praktiska förhållningssätt och bemötande som är anpassade för personer med dessa diagnoser. Vi betonar evidensbaserade metoder och individanpassat stöd, inklusive en genomgång av symtom och diagnoskriterier. Kursen omfattar också relevant lagstiftning och riktlinjer samt strategier för att främja självbestämmande och delaktighet hos individer med neuropsykiatriska funktionsvariationer och Intellectuell Funktionsnedsättning	Socialpedagog	Piteå	Kursen bedrivs på distans	30	Lernia Utbildning AB	https://www.lernia.se/utbildning/yrkeshogskoleutbildning/socialpedagog/	2025-02-24	2025-04-11	2025-01-11
---	---	---------------	-------	---------------------------	----	----------------------	---	------------	------------	------------

Utbildningsområde: Journalistik och information										
Kurs	Kursbeskrivning	Ingår i utbildningen	Studieort	Studieform	YH-poäng	Utbildningsanordnare	Länk till utbildningen	Startdatum	Slutdatum	
Just nu finns inga enstaka kurser inom detta utbildningsområde										

Utbildningsområde: Juridik										
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: Kultur, media och design										
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: Miljövård och miljöskydd										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

Utbildningsområde: Pedagogik och undervisning

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

Utbildningsområde: Säkerhetstjänster

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

Utbildningsområde: Teknik, tillverkning, drift och underhåll

Kurs	Kursbeskrivning	Ingår i utbildningen	Studieort	Studieform	YH-poäng	Utbildningsanordnare	Länk till utbildningen	Startdatum	Slutdatum	Sista ansökningsdatum
Polymera material	Kursens syfte är att den studerande ska få bred kunskap om polymera materials möjligheter och begränsningar. Utveckla en förståelse för materialens egenskaper utifrån uppbyggnad och struktur.	Operativ Produktionstekniker	Lidköping/Skövde	Bunden	30	Lidköpings kommun Campus Lidköping		2024-12-23	2025-01-19	2024-12-13
Projektarbete & kommunikation	Den studerande ska efter kursen självständigt kunna upprätta kravspecifikation efter given applikation, göra materialval och redogöra för dessa. Den studerande ska även kunna redogöra för olika typer av återvinningsprocesser och hur produkter kan anpassas till dessa.	Operativ Produktionstekniker	Lidköping/Skövde	Bunden	20	Lidköpings kommun Campus Lidköping		2025-01-20	2025-03-02	2025-01-10

Lean för produktionstekniker	Kursens syfte är att den studerande ska få kunskaper om filosofin bakom LEAN. Hur en organisation kan arbeta med de grundläggande principerna inom LEAN, vilka vinster det kan ge samt varför LEAN har fått en så stor betydelse för dagens organisationer och tillverkande företag.	Operativ Produktionstekniker	Lidköping/Skövde	Bunden	30	Lidköpings kommun Campus Lidköping		2025-01-20	2025-03-02	2025-01-10
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	Lärrarledda kurstillfällen på Campus Ljungby. Möjlighet till semi-distans.	25	Campus Ljungby AB	https://campusljungby.se/utbildning/kurser/produktion/planering-1/	2025-01-20	2025-02-21	2025-01-01
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 projektidé och förberedelser till genomförande och avslut. Kursen syftar till att ge insikt i hur förändringar och kortare projektider i branschen ställer ökade krav på projektarbetet. De studerande får efter avslutad kurs kompetens i att självständigt genomföra kundorienterade projekt. Målet med kursen är att kunna driva projekt effektivt och framgångsrikt utifrån de behov som verksamheten och kunden efterfrågar samt kunna följa och utvärdera processen.	Elkonstruktör	Linköping	Bunden	20	TUC Sweden AB - Yrkehögskola	Elkonstruktör - TUC Sweden	2024-12-23	2025-01-17	Löpande antagning

Produktionsutveckling mot industri 4.0	Syftet med kursen är att de studerande skall kunna styra, effektivisera och förbättra den befintliga produktionen. Genom att optimera arbetsflöden, simulera produktionen och implementera ett ständigt förbättringsarbete i verksamheten. Målet med kursen är att de studerande skall ha kompetens att mäta, utvärdera och föreslå förbättringar i en befintlig produktion. Bidraga till ett produktionstekniskt arbete som tar sitt ursprung i Industri 4.0 och dess utveckling. De skall också ha kompetens att analysera möjligheten att implementera automatiserade lösningar och ny teknik i produktionen såsom visualiseringslösningar 3D, autonoma robotar -MRK,, IOT (Internet of things) digitalt uppkopplade processer. Kursen omfattar: - produktionstekniskt arbete som tar sitt ursprung i Industri 4.0 och dess utveckling - bedöma den påverkan förändringen har på produktionens effektivitet och dess lönsamhet - Analysera den industriella utvecklingen avseende automatisering och digitalisering. - Förklara de möjligheter och utmaningar Industri 4,0 innebär - Om arbetsprocesser och kvalitetskriterier inom teoretisk	Hållbar Produktionsutveckling Industri 4.0	Örnsköldsvik	Distans	40	YH Akademin AB	https://ya.se/yrkeshogskola/produktionsutveckling-industri-4-0-distans/	2025-01-13	2025-03-07	2025-01-03
Produktionsutveckling mot industri 4.0	Syftet med kursen är att de studerande skall kunna styra, effektivisera och förbättra den befintliga produktionen. Genom att optimera arbetsflöden, simulera produktionen och implementera ett ständigt förbättringsarbete i verksamheten. Målet med kursen är att de studerande skall ha kompetens att mäta, utvärdera och föreslå förbättringar i en befintlig produktion. Bidraga till ett produktionstekniskt arbete som tar sitt ursprung i Industri 4.0 och dess utveckling. De skall också ha kompetens att analysera möjligheten att implementera automatiserade lösningar och ny teknik i produktionen såsom visualiseringslösningar 3D, autonoma robotar -MRK,, IOT (Internet of things) digitalt uppkopplade processer. Kursen omfattar: - produktionstekniskt arbete som tar sitt ursprung i Industri 4.0 och dess utveckling - bedöma den påverkan förändringen har på produktionens effektivitet och dess lönsamhet - Analysera den industriella utvecklingen avseende automatisering och digitalisering. - Förklara de möjligheter och utmaningar Industri 4,0 innebär - Om arbetsprocesser och kvalitetskriterier inom teoretisk	Hållbar Produktionsutveckling Industri 4.0	Ludvika, Avesta, Falun	Distans	40	YH Akademin AB	https://ya.se/yrkeshogskola/produktionsutveckling-industri-4-0-distans/	2025-01-13	2025-03-07	2025-01-03
Digitalisering inom tillverkningsindustrin	Kursens syfte är att ge en övergripande förståelse för olika begrepp och tekniker inom digitalisering, kopplat till tillverkningsindustrin, samt dess avgränsningar och exempel på tillämpningar.	Produktionsteknik	Västervik/Oskarshamn	Distans	20	Oskarshamns kommun, Nova Utbildning, FoU & Affärsutveckling		2025-01-17	2025-03-31	2024-12-15

Kvalitetsteknik	Kursens syfte är att ge den studerande kunskap om arbetsprocesser och kvalitetsverktyg för att med hänsyn till miljöaspekter kunna medverka i utvecklingsarbete och ständiga förbättringar inom produktionsindustrin.	Produktionsteknik	Västervik/Oskarshamn	Distans	25	Oskarshamns kommun, Nova Utbildning, FoU & Affärsutveckling		2025-04-11	2025-06-16	2025-03-20
Hållbara drivsystem	Kursens syfte är att den studerande ska få fördjupade kunskaper inom fossila drivmedel, elektrifierad framdrift och dess kombinationer. Möta klimatmål samt effektivisering. Cirkulär ekonomi och hållbarhet.	Processoperatör och laborant	Karlstad	Bunden	25	Karlstads kommun, Yrkeshögskolan	https://www.karlstad.se/yh/pr	2025-01-16	2025-05-06	
Systemkompetens autonoma hjälpsystem	Kursens syfte är att den studerande ska få avancerade kunskaper kring fordonets hjälpsystem och att det fungerar korrekt även felsökning av dessa hjälpsystem. Få kunskap att söka avvikelser och säkerställa funktionalitet efter reparation.	Processoperatör och laborant	Karlstad	Bunden	25	Karlstads kommun, Yrkeshögskolan	https://www.karlstad.se/yh/pr	2025-03-18	2025-05-08	2025-03-11
Industriella processer med massa- och pappers-tillverkning, del 2	Ger grundläggande genomgång av metoder och processutrustning för tillverkning av mekanisk- och halvkemisk massa samt papper och kartong. Ökad förståelse för hur slutproduktens kvalitetskrav påverkar val av råvara, metod och processutrustning.	Processoperatör och laborant	Karlstad	Bunden	15	Karlstads kommun, Yrkeshögskolan	https://www.karlstad.se/yh/pr	2025-09-08	2025-10-06	2025-09-01
Fysik med fysikalisk mätteknik	Ger grundläggande kunskaper om begrepp, formler, enheter som är vanligt förekommande inom fysiken. Kunskaperna används för att lösa fysikaliska problem relevanta för arbete på laboratorium eller inom produktion inom processindustrin.	Processoperatör och laborant	Karlstad	Bunden	30	Karlstads kommun, Yrkeshögskolan	https://www.karlstad.se/yh/pr	2025-09-08	2026-02-09	2025-09-01
Processautomation	Ger grundläggande förståelse för hur ett massa- och pappersbruk styrs och regleras ur en operatörs synvinkel. Förståelse för egenskaper och funktion för de vanligaste givarna, kunna tolka enkla flödesscheman samt identifiera standardiserade symboler i dessa.	Processoperatör och laborant	Karlstad	Bunden	30	Karlstads kommun, Yrkeshögskolan	https://www.karlstad.se/yh/pr	2026-01-08	2026-03-13	2026-01-02
Material -och hållfasthetslära	Ger en bred allmänkunskap om de vanligaste materialen inom massa- och pappersindustrin.	Processoperatör och laborant	Karlstad	Bunden	20	Karlstads kommun, Yrkeshögskolan	https://www.karlstad.se/yh/pr	2025-10-06	2026-01-23	2025-09-29
Kemiska processer och kemisk analysteknik	Ger grundläggande kemikunskaper för massa- och papperstillverkning.	Processoperatör och laborant	Karlstad	Bunden	20	Karlstads kommun, Yrkeshögskolan	https://www.karlstad.se/yh/pr	2026-01-26	2026-03-13	2026-01-19
Apparatteknik med värme- och strömningslära	Behandlar grundläggande värme- och strömningslära, bränslen och förbränningsutrustningar med tillämpning på massa- och pappersindustrin. Ger grundläggande kunskaper om strömningslära med tillämpningar på pumpar och rörsystem.	Processoperatör och laborant	Karlstad	Bunden	30	Karlstads kommun, Yrkeshögskolan	https://www.karlstad.se/yh/pr	2026-01-08	2026-03-13	2026-01-02

Service och underhåll	Ger kunskap inom teoretiskt och praktiskt förebyggande och avhjälpande operatörsunderhåll inom yrkesrollen. Grundläggande kunskaper om service- och underhållsarbete för maskiner och utrustning, driftsunderhåll samt olika felsökningsmetoder.	Processoperatör och laborant	Karlstad	Bunden	20	Karlstads kommun, Yrkeshögskolan	https://www.karlstad.se/yh/pr	2025-10-06	2026-01-23	2025-09-29
Miljö- och kvalitetsteknik	Ger kunskap och förståelse för hur skogsindustrin bedriver sitt miljö- och kvalitetsarbete utifrån olika ledningssystem samt kännedom om massa- och pappersindustrins miljöpåverkan och hur arbetet med hållbar utveckling bedrivs.	Processoperatör och laborant	Karlstad	Bunden	20	Karlstads kommun, Yrkeshögskolan	https://www.karlstad.se/yh/pr	2026-01-26	2026-03-13	2026-01-19
Apparatteknik med värme- och strömningslära	Behandlar grundläggande värme- och strömningslära, bränslen och förbränningsutrustningar med tillämpning på massa- och pappersindustrin. Ger grundläggande kunskaper om strömningslära med tillämpningar på pumpar och rörsystem.	Processoperatör och laborant	Karlstad	Bunden	30	Karlstads kommun, Yrkeshögskolan	https://www.karlstad.se/yh/pr	2025-01-08	2025-03-13	2025-01-02
Miljö- och kvalitetsteknik	Ger kunskap och förståelse för hur skogsindustrin bedriver sitt miljö- och kvalitetsarbete utifrån olika ledningssystem samt kännedom om massa- och pappersindustrins miljöpåverkan och hur arbetet med hållbar utveckling bedrivs.	Processoperatör och laborant	Karlstad	Bunden	20	Karlstads kommun, Yrkeshögskolan	https://www.karlstad.se/yh/pr	2025-01-27	2025-03-20	2025-01-20
Kvalitet och hållbar produktion	Kursen syftar till att ge färdigheter för arbete med kvalitets- och miljöledningssystem. Kursen syftar till att ge kunskaper om vanligt förekommande kvalitets- och miljöledningssystem uppbyggnad, innehåll, genomförande och uppföljning. Kursen syftar också till att ge kunskaper om hur en industriell produktion kan planeras, genomföras och utvärderas för att uppnå kvalitets-, ekonomi- och hållbarhetsmål.	Produktionsutveckling	Platsbunden kurs. Studieort Värnamo eller Jönköping med hybridundervisning. I snitt en föreläsning/vecka och 1-2 dagar egna studier. Studiebesök kan förekomma	Bunden	25	Tekniska Högskolan i Jönköping AB	Produktionsutveckling - Värn	2025-02-24	2025-04-13	Samma som kursens startdatum

LEAN PRODUKTION	Kursen syftar till att ge färdigheter för att implementera LEAN i industriell produktion. Kursen syftar till att ge kunskaper om hur LEAN produktion kan användas för att skapa effektiva och kundorienterade flöden. Kursen syftar också till att ge kunskaper om möjligheter och hinder vid LEAN-implementering samt LEAN:s koppling till Six Sigma.	Produktionsutveckling	Platsbunden kurs. Studieort Värnamo eller Jönköping med hybridundervisning. I snitt en föreläsning/vecka och 1-2 dagars egna studier. Studiebesök kan förekomma	Bunden	25	Tekniska Högskolan i Jönköping AB	Produktionsutveckling - Värnamo	2025-04-14	2025-06-01	Samma som kursens startdatum
Digitalisering och AI	Kursen syftar till att ge färdigheter i att identifiera processer inom industriell produktion som kan vara aktuella för digitalisering och AI. Kursen syftar också till att ge kunskaper inom digitalisering och artificiell intelligens (AI) i syfte att kunna delta och leda produktionsutvecklingsprojekt inom området. Kursen ger även kunskaper om grundläggande teknik inom maskininlärning och informationsutvinning.	Produktionsutveckling	Platsbunden kurs. Studieort Värnamo eller Jönköping med hybridundervisning. I snitt en föreläsning/vecka och 1-2 dagars egna studier. Studiebesök kan förekomma	Bunden	25	Tekniska Högskolan i Jönköping AB	Produktionsutveckling - Värnamo	2025-10-06	2025-11-23	Samma som kursens startdatum
Takonstruktion och Byggsäkerhet	Kursens syfte och mål är att ge den studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser om byggnadsteknik när det gäller takonstruktion och dess olika material för tak, läsa och tolka byggritningar samt kunskaperna om hur byggnader är konstruerade för olika laster och dess påverkan samt vilka krav som ställs med hänsyn taget till bärighet, energianvändning, tillgänglighet, brandskydd och miljöpåverkan.	Solenergitekniker	Västerås	Distans	35	Nercia Utbildning	YH utbildning Solenergitekniker	2025-03-24	2025-05-09	Löpande

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 batterilager och vätgas/bränslecellsteknik, samt om för- och nackdelar med de olika teknikerna. Vidare ger kursen kunskaper om lagringssystemens uppbyggnad och dimensionering av olika typer av energilagring. Detta innefattar fördjupade kunskaper om systemsortiment samt placering, användning och kostnad för olika system. Därtill innehåller kursen en översiktlig genomgång av vilka krav som ställs på en 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	2025-08-18	2025-09-12	Löpande
Nätverk och övervakning	Kursens syfte och mål är att ge de studerande avancerade kunskaper i uppbyggnad och funktion av olika delar och komponenter i ett datanätverk.	Solenergitekniker	Västerås	Distans	15	Nercia Utbildning	YH utbildning Solenergiteknik	2025-11-17	2024-12-05	Löpande
LIA 1	Kursens syfte och mål är att ge de studerande en inblick i vad yrkesrollen innebär och vad arbetet efter avslutad utbildning leder till samt få tillämpa den kunskap, färdigheter och kompetenser som har inhämtats under utbildningen före LIA 1. Den studerande ska med handledning kunna följa LIA företagets löpande verksamhet och ta del i förekommande arbetsuppgifter.	Solenergitekniker	Västerås	Distans	30	Nercia Utbildning	YH utbildning Solenergiteknik	2025-05-12	2025-06-20	Löpande
LIA 2	Kursens syfte och mål är att ge de studerande fördjupad kunskap om yrkesrollen solenergitekniker samt få tillämpa den kunskap, färdigheter och kompetenser som har inhämtats under utbildningen före LIA 2. Den studerande ska med handledning och till viss del självständigt följa LIA-företagets löpande verksamhet och ta del i förekommande arbetsuppgifter.	Solenergitekniker	Västerås	Distans	45	Nercia Utbildning	YH utbildning Solenergiteknik	2025-09-15	2025-11-14	Löpande

Arbetsmiljö och säkerhet	Kursens syfte och mål är att ge de studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser i om planering och styrning av installationsarbetet utifrån arbetsmiljöverkets regler för bygg och anläggning. Kursen ger kunskaper om rollfördelning och ansvarsområden inom bygg och anläggning. Kunskaper om BAS U under installationer. Färdigheter i att upprätta riskanalyser och redogöra för arbetsmiljöplaner. Kursen ger de studerande kompetenser i att självständigt ta ansvar för solcellinstallations olika riskområden och identifiera de krav på certifieringar så som fallskydd, säkra lyft, ställningsbygge och heta arbeten som finns.	Solenergitekniker	Västerås	Distans	15	Nercia Utbildning		2025-02-24	2025-03-14	Löpande
							YH utbildning Solenergitekniker			
Examensarbete	Kursens syfte och mål är att ge de studerande fördjupade kunskaper, färdigheter och kompetenser genom att den studerande ska undersöka ett valt ämnesområde som har en tydlig koppling till genomförda kurser som erhållits under utbildningen. Den studerande ska genomföra ett examensarbete med teoretisk och praktisk förankring samt med analyserande och ifrågasättande approach. Kursen ger den studerande fördjupade kunskaper inom ett valt område inom branschen. Kursen ger den studerande färdigheter i att utfärda en rapport utifrån valt område som ska redovisas skriftlig och muntligt. Kursen ger den studerande kompetenser att självständigt och reflekterande sätt presentera resultatet i en rapport påvisa att den teoretiska kunskapen genererat mot praktiska färdigheter	Solenergitekniker	Västerås	Distans	15	Nercia Utbildning				Löpande
							YH utbildning Solenergitekniker 300 YH-poäng - Nercia Utbil			
Entreprenadjuridik	Kursen ska ge kunskaper om olika avtalsformer och ansvar enligt Allmänna bestämmelser, samt kunskap om de för branschen gällande juridiska regelverk och entreprenadavtal som finns samt AMA uppbyggnad och regler för dokumentation.	Projektledare Elinstallation	Stockholm	Distans	15	Stiftelsen Stockholms Tekniska Institut		2025-02-10	2025-03-02	2025-01-15
Arbetsledning	Kursen skall ge kunskap om och färdigheter i de grundläggande begreppen personligt ledarskap, ledningsutveckling och konflikthantering.	Projektledare Elinstallation	Stockholm	Distans	15	Stiftelsen Stockholms Tekniska Institut		2025-04-07	2025-04-27	2025-03-15
Regler och standarder	Syftet med kursen är att ge den studerande del av kraven för auktorisation lågspänning (AL) inom elinstallation; Regler och standarder, enligt ELSÅK-FS 2017:4 bilaga 1.	Projektledare Elinstallation	Stockholm	Distans	12	Stiftelsen Stockholms Tekniska Institut		2025-04-28	2025-05-25	2025-04-15
Projektledning och projektmetodik	Målet är att ge kunskaper och färdigheter i att arbeta i och leda projekt.	Projektledare Elinstallation	Stockholm	Distans	15	Stiftelsen Stockholms Tekniska Institut		2025-04-28	2025-06-01	2025-04-15

Elmaskiner - drivsystem	Syftet med kursen är att ge den studerande del av kraven för auktorisation lågspänning (AL) inom elinstallation; Elmaskiner - drivsystem, enligt ELSÄK-FS 2017:4 bilaga 1. (inkl en introdag v 27)	Projektledare Elinstallation	Stockholm	Distans	12	Stiftelsen Stockholms Tekniska Institut		2025-08-25	2025-09-14	2025-06-15
Takonstruktion och installation på tak	Kursen syfte och mål är att ge de studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser gällande takkonstruktioner, takmaterial, regelverk och beräkningar för att planera och installera solpaneler på tak på ett säkert, hållbart och fackmannamässigt sätt. Kursen ger de studerande kunskaper om olika typer av takkonstruktioner, takmaterial, ritningar, montage- och infästningsanordningar samt lagar och regelverk för montering av solpaneler på tak. De studerande ska efter kursen ha kompetens välja korrekt montage- och infästningssystem beroende på takkonstruktion, dess material och övriga förutsättningar i enlighet med gällande lagar och regler. Vidare ger kursen de studerande färdigheter i att utföra last och vindberäkningar och att använda en programvara för att upprätta en enklare projektering samt bedöma och hantera risker vid takarbeten med hänsyn till ett taks konstruktion, material och livslängd. Kursen ger de studerande kompetenser i att självständigt redogöra för en installation av solpaneler på tak med hänsyn taget till bärlighet, energianvändning, och tillgänglighet samt lagar och regelverk gällande brandskydd säkerhet	Solenergitekniker	Malmö	Distans	25	Nercia Utbildning	https://nercia.se/yrkeshogsk	2025-03-24	2025-04-25	Löpande
Metoder för energilagring	Kursen ger den studerande fördjupade kunskaper om olika lagringstekniker i miljöanpassade och hållbara energisystem samt hur det påverkar det svenska elnätet samt fördjupade kunskaper om utmaningarna gällande intervallgenererande energilag, till exempel vind- och solenergi. Vidare ger kursen avancerade kunskaper om dimensionering, materialkunskap, effektiv placering, lagringskapacitet, verkningsgrader, beräkningsmodeller. Kursen ger den studerande kunskaper om olika lagringsteknikerna såsom batteri och vätgas/bränslecellsteknik, om för- och nackdelar med de olika teknikerna, om behovsanalys, om lagringssystemens uppbyggnad och dimensionering, om lagar och förordningar, om hållbara energisystem, energieffektivisering och förnyelsebar energi och energitekniker samt om andra former av energiproduktion. Kursen ger den studerande färdigheter i att utforma systemval till respektive solenergianläggning kopplat till prestanda, dimension, behov, funktion, ekonomi och miljöklassificering, elektriska och byggnadstekniska förutsättningar samt att identifiera energitekniskt hållbara lösningar utifrån verkningsgrader	Solenergitekniker	Malmö	Distans	20	Nercia Utbildning	https://nercia.se/yrkeshogsk	2025-08-18	2025-09-12	Löpande

Nätverk och övervakning	Kursen ger den studerande avancerade kunskaper i uppbyggnad och funktion av olika delar och komponenter i ett datanätverk. Kunskaper om lagar och bestämmelser inom nätverksområdet, läsa och tolka manualer och instruktioner på svenska och engelska Färdigheter: Utföra hårdvara och mjukvaruinstallationer, konfigurering och optimering av solenergianläggningars nätverksmiljöer Kompetenser i att självständigt skapa systemlösningar för solenergianläggningar	Solenergitekniker	Malmö	Distans	15	Nercia Utbildning	https://nercia.se/yrkeshogsk	2025-11-17	2024-12-05	Löpande
LIA 1	Syfte och mål: Att ge den studerande en inblick i vad yrkesrollen innebär och vad arbetet efter avslutad utbildning leder till samt få tillämpa den kunskap, färdigheter och kompetenser som har inhämtats under utbildningen före LIA 1. Den studerande ska med handledning kunna följa LIA företagets löpande verksamhet och ta del i förekommande arbetsuppgifter. Kursen ger den studerande kunskap om solelbranschen och dess yrkesroller. Kunskaper om lagar och föreskrifter kring arbetsmiljö för säkert arbete. Färdighet i att under handledning utföra olika moment vid en soleininstallation såsom montering på tak och/eller på mark (solcellsparker).Färdigheter att i det dagliga arbetet kunna arbeta säkert utifrån de säkerhetsbestämmelser, lagar och föreskrifter som gäller vid arbete med solcellsinstallationer/montering. Kompetens i att självständigt ta ansvar för sin egna insats på LIA företaget.	Solenergitekniker	Malmö	Utförs på en arbetsplats på ett företag på heltid	30	Nercia Utbildning	https://nercia.se/yrkeshogsk	2025-05-12	2025-06-20	Löpande

LIA 2	Syfte och mål med kursen är att ge den studerande fördjupad kunskap om yrkesrollen solenergitekniker samt få tillämpa den kunskap, färdigheter och kompetenser som har inhämtats under utbildningen före LIA 2. Den studerande ska med handledning och till viss del självständigt följa LIA-företagets löpande verksamhet och ta del i förekommande arbetsuppgifter utifrån LIA företaget område inom solenergiindustrin. Kursen ger den studerande kunskap att omsätta de teoretiska kunskaperna till olika moment och arbetsuppgifter som förekommer hos LIA företaget. Kursen ger de studerande färdighet i att praktiskt under handledning och till viss del självständigt utföra olika moment vid solenergiinstallationer. Kursen ger den studerande färdigheter i att lösa och genomföra de uppgifter som förekommer inom solcellstekniskt område, det vill säga beräkningar, genomförandets process samt uppföljning och dokumentation av solcellsanläggningar Kursen ger den studerande kompetens att utifrån reflektioner från LIA arbetsplatser självständigt och på ett reflekterande sätt ha kompetens i att beskriva hur driftsättning av	Solenergitekniker	Malmö	Utförs på en arbetsplats på ett företag på heltid	45	Nercia Utbildning	https://nercia.se/yrkeshogsk	2025-09-15	2025-11-14	Löpande
Arbetsmiljö och säkerhet	Kursens syfte och mål är att ge de studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser om planering och styrning av installationsarbetet utifrån arbetsmiljöverkets regler för bygg och anläggning med fokus på installation av solpaneler. Kursen ger kunskaper om rollfördelning och ansvarsområden inom bygg och anläggning. Kunskaper om BAS U/P under installationer. Färdigheter i att upprätta riskanalyser och redogöra för arbetsmiljöplaner. Kursen ger de studerande kompetenser i att självständigt ta ansvar för solcellinstallationers olika riskområden och identifiera de krav på certifieringar så som fallskydd, säkra lyft, ställningsbygge och heta arbeten som finns. Kursen ger de studerande certifiering i fallskydd och ställning 2-9 m.	Solenergitekniker	Malmö	Distans, en platsträff	15	Nercia Utbildning	https://nercia.se/yrkeshogsk	2025-02-24	2025-03-14	Löpande

Markanläggning för solel	Kurens syfte och mål är att ge de studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser rörande etableringen och driften av markanläggningar för solel. Kursen ger de studerande kunskaper om hur en markanläggning är uppbyggd och fungerar, var de bör placeras och om de lagar och föreskrifter som reglerar installationen och av dessa. Kursen ger de studerande färdigheter i att identifiera och tillämpa lagar och föreskrifter och att välja korrekta metoder för installation och drift av markanläggningar för solel. Kursen ger de studerande kompetenser i att självständigt värdera information och metoder gällande installation och drift av markanläggningar för solel.	Solenergitekniker	Malmö	Distans	10	Nercia Utbildning	https://nercia.se/yrkeshogsk	2025-02-10	2025-02-21	Löpande
Examensarbete	Syfte och mål: Är att de studerad ska undersöka ett ämne som har en tydlig koppling till genomförda kurser och ge den studerande utifrån de kunskaper, färdigheter och kompetenser som erhållits under utbildningen genomföra ett examensarbete med teoretisk och praktisk förankring samt med analyserande och ifrågasättande approach. Kursen ger den studerande fördjupade kunskaper inom ett valt område inom branschen och kopplat till utbildningens ämnesområden. Kursen ger den studerande färdigheter i att utfärda en rapport utifrån valt område som ska redovisas skriftlig och muntligt. Kursen ger den studerande kompetenser att självständigt och reflekterande sätt presentera resultatet i en rapportpåvisa att den teoretiska kunskapen genererat mot praktiska färdighete	Solenergitekniker	Malmö	Distans, tre platsträffar	15	Nercia Utbildning	https://nercia.se/yrkeshogsk	2025-03-17	2025-12-12	Löpande
Reservkraft	Kursen ska ge den studerande specialiserade kunskaper om reservkraftsystem samt tillhörande arbetsprocesser och kvalitetskriterier inom området. Kursen ska utveckla den studerandes förmåga att planera och utföra uppstart, infasning, drift och avställning av reservkraftsystem genom att använda verktyg, instrument, utrustning och teknisk dokumentation. Kursen ska även utveckla den studerandes förmåga att utföra beräkningar och optimera driften av systemet. Den studerande ska efter avslutad kurs ha kompetens att utföra specialiserat drift och underhåll av reservkraftsystem samt dokumentera och utvärdera sitt arbete.	Drifttekniker/Processoperatör	Oskarshamn	Distans	5	Oskarshamns kommun, Nova Utbildning, FoU & Affärsutveckling	https://www.oskarshamn.se	2025-01-06	2025-01-12	2024-12-19

Kärnkraftsteknologi	Kursens ska ge den studerande specialiserade kunskaper inom kärnkraftsteknik med fokus på anläggningskonstruktion, reaktor fysik och säkerhetsteknik. Kursen ska utveckla den studerandes förmåga att planera och identifiera resurser för att lösa driftproblem genom att använda instrument, utrustning och teknisk dokumentation. Kursen ska även utveckla den studerandes förmåga att utföra energitekniska beräkningar och lösa optimeringsproblem. Den studerande ska efter avslutad kurs ha kompetens att utföra specialiserade arbetsuppgifter inom driftövervakning, drift och underhåll, provning och tillståndsanalys av drift- och säkerhetssystem samt dokumentera och utvärdera sitt arbete.	Drifttekniker/Processoperatör	Oskarshamn	Distans	15	Oskarshamns kommun, Nova Utbildning, FoU & Affärsutveckling	https://www.oskarshamn.se	2025-01-13	2025-02-02	2025-01-02
Fjärrvärme och fjärrkyla	Kursens ska ge den studerande specialiserade kunskaper inom fjärrvärme och fjärrkyla med fokus på anläggningskonstruktion, optimal drift, ekonomi och miljö. Kursen ska utveckla den studerandes förmåga att planera och identifiera resurser för att lösa driftproblem genom att använda teknisk dokumentation och kalkylprogram. Kursen ska även utveckla den studerandes förmåga att utföra energitekniska beräkningar och lösa optimeringsproblem. Den studerande ska efter avslutad kurs ha kompetens att utföra specialiserade arbetsuppgifter inom driftövervakning, teknisk dokumentation, samt planering av drift och underhåll.	Drifttekniker/Processoperatör	Oskarshamn	Distans	15	Oskarshamns kommun, Nova Utbildning, FoU & Affärsutveckling	https://www.oskarshamn.se	2025-02-03	2025-02-23	2025-01-24
Regler och standarder	Kursen ska ge kunskaper om regler och standarder inom Elinstallationsområdet med inriktning på lågspänningsanläggningar samt om de specifika krav som ställs på en auktoriserad elinstallatör. Dessutom ska kursen ge kännedom om gällande regler för arbete där det finns risk för elektrisk fara samt Bygg och brandskyddsföreskrifter som har betydelse inom elinstallationsområdet.	Elkraftingenjörproduktion, distribution och miljö	Arboga	Bunden	12	Arboga kommun, Vuxenutbildningen	https://www.arboga.se/forsl	2025-01-07	2025-02-18	2024-12-16

Metallernas Gjutning	Kursen innehåller översikt över olika gjutmetoder för komponenttillverkning, grundläggande processteknisk analys av nuvarande och framtida alternativa gjutprocesser, modell och formframställning, värmetransport vid metallers gjutning och stelning, grunder för utformning och dimensionering av ingjut och matare, gjutmetallers egenskaper under smältning, gjutning och stelning, gjutningssimulering, mikrosegning, makrosegning, inneslutningar, metallers stelning- och svalningskrämpning, gasreaktioner vid stelning och gjutning, gjutdefekter, konstruktionsanvisningar för gjutgods, gjuteriets uppbyggnad och miljöaspekter	Bergsskoletekniker – Metall- och verkstadsindustri	Filipstad	Bunden	10	Bergsskolan Kompetensutveckling AB	www.bergsskolan.se	2025-01-13	2025-02-14	2025-01-12
Stål och dess legeringselement	Kursens innehåll ger möjlighet att tillägnas sig kunskaper om atomens struktur, ordning och rörelser, effekter som uppstår genom variation av kemisk sammansättning och/eller temperatur. Den studerande ska vidare få grundläggande metallografiska kunskaper inkl. få kännedom om och praktisera mikroskoperingsteknik. Kursens mål är att ge inblick i hur stålets mikrostruktur byggs upp av dess allra minsta beståndsdelar. Detta för att studenten sedan ska kunna läsa vidare om hur stål framställs, och vad det är som ger stålet dess egenskaper.	Bergsskoletekniker – Metall- och verkstadsindustri	Filipstad	Bunden	25	Bergsskolan Kompetensutveckling AB	www.bergsskolan.se	2025-01-13	2025-03-21	2025-01-12
Fysik	I kursen behandlas mätvärdesbehandling, likformig och accelererad linjär rörelse, kraft och tryck, jämvikt, kraft och rörelse, arbete, energi och effekt. Kursen innehåller grundläggande hållfasthetslära och tar upp begreppen spänning, töjning och elasticitet.	Bergsskoletekniker – Metall- och verkstadsindustri	Filipstad	Bunden	15	Bergsskolan Kompetensutveckling AB	www.bergsskolan.se	2025-01-13	2025-03-21	2025-01-12
Mekanik	I kursen behandlas moment som att frilägga, analysera och beräkna krafter och kraftmoment för enkla och sammansatta system av tvådimensionella stela kroppar i vila, jämvikt. Andra moment är att formulera samband och lösa mekaniska problem som innefattar partiklars rörelse i två dimensioner. Kursen innehåller grundläggande hållfasthetslära och tar upp begreppen spänning, töjning och elasticitet.	Bergsskoleingenjör – Berg- och anläggningsteknik	Filipstad	Bunden	15	Bergsskolan Kompetensutveckling AB	www.bergsskolan.se	2025-01-13	2025-03-21	2025-01-12

Inre och yttre miljö	Kursens innehåll indelas i grundläggande miljökunskap, avfallshantering och arbetsmiljö. I miljökunskap fokuseras på miljöpåverkan genom omsättning av material och energiresurser och hur det kan behandlas i miljökonsekvensanalyser. I avfallshantering ingår allmän introduktion till avfallsbildning och hantering av avfall, avfallskarakterisering och nyttjande av avfall i anläggande. I arbetsmiljö ingår grundläggande arbetsmiljökunskap, systematiskt arbetsmiljöarbete samt metoder för att undersöka och arbeta med arbetsmiljöfrågor.	Bergsskoleingenjör – Berg- och anläggningsteknik	Filipstad	Bunden	25	Bergsskolan Kompetensutveckling AB	www.bergsskolan.se	2025-02-17	2025-04-25	2025-02-16
Bergmekanik 2	Kursen innehåller fördjupade föreläsningar om bergmassans strukturer, sprickartering, analys av fältdata från sprickarteringar med hjälp av stereonätprojektion, sambandet mellan spänning och töjning, mekaniska egenskaper hos bergarter, testmetoder, Mohr-Coulombs brottkriterium, in-situ spänningar, bergklassificeringar och förstärkning.	Bergsskoleingenjör – Berg- och anläggningsteknik	Filipstad	Bunden	25	Bergsskolan Kompetensutveckling AB	www.bergsskolan.se	2025-02-17	2025-04-25	2025-02-16
Bergteknik	Kursen behandlar bergbyggnadsteknik och metoder för bergbrytning vid utvinning av mineral- och malmförekomster. I kursen behandlas användningsområden för bergrum och tunnlar, bergbyggnadsmetoder (metoder för drivning av tunnlar, orter, stigorter, schakt och bergrum), bergtekniska enhetsoperationer (borrning, sprängning, lastning, transport och bergförstärkning) samt gruvbrytningsmetoder (dagbrots-, skivpalls- och skivrasbrytning samt rum- och pelarbrytning). I kursen behandlas också hjälpopoperationer vid bergarbete (ventilation och vattenundanhållning).	Bergsskoletekniker – Berg- och anläggningsindustri	Filipstad	Bunden	25	Bergsskolan Kompetensutveckling AB	www.bergsskolan.se	2025-01-13	2025-03-21	2025-01-12
Markbyggnad	Kursen behandlar en översikt över olika jord- och markförstärkningsmetoder, betong som material, yt- och djupgrundläggning, väg- och järnvägsbyggnad samt dammkonstruktioner och dammsäkerhet. Ytgrundläggning innefattar grundläggning av mindre byggnader. Grundläggning med pålar är centralt inom området djupgrundläggning. Inom väg- och järnvägsbyggnad behandlas projektering, väg- och järnvägs kroppens uppbyggnad, dimensionering, materialegenskaper samt tjäle och tjälproblem.	Bergsskoletekniker – Berg- och anläggningsindustri	Filipstad	Bunden	15	Bergsskolan Kompetensutveckling AB	www.bergsskolan.se	2025-01-13	2025-02-14	2025-01-12

Mätteknik	Kursen behandlar geodesins grunder, instrumentlära, inmätning- och utsättningsmetoder samt satellitgeodesi. Undervisningen kombinerar teori med mätövningar och datortillämpningar speciellt inriktade på gruv- och anläggningsbranschen.	Bergsskoletekniker – Berg- och anläggningsindustri	Filipstad	Bunden	10	Bergsskolan Kompetensutveckling AB	www.bergsskolan.se	2025-01-13	2025-02-14	2025-01-12
Industriell ekonomi och ledarskap	Kursens syfte Syftet med kursen är att ge den studerande fördjupade och tillämpade kunskaper och färdigheter i att delta i eller att självständigt leda ett förändringsarbete för effektivisering, ökad driftsäkerhet och implementering av digitala system och hållbara tjänster. Syftet är även att ge den studerande kunskaper om gällande förutsättningar och begrepp inom cirkulär och industriell ekonomi, gällande produktionsekonomiska begrepp, investeringskalkyler, offertarbete mm. Kursens mål Målet med kursen är att ge den studerande kunskaper och färdigheter för att leda ett förändringsarbete, arbeta med kalkylering, inköp, offerthantering, underhållsekonomi, investeringskalkyler samt hantering och utveckling av digitala affärsmodeller. Målet är även att den studerande ska uppnå	Produktionstekniker Automatiserade tillverkningsprocesser	Skellefteå	Distans	35	Skellefteå kommun Vuxenutbildningen	Produktionstekniker Automa	2025-03-17	2025-05-02	2025-02-23
LEAN och hållbar produktion	Kursens syfte Syftet med kursen är att den studerande ska ges specialiserade och fördjupade kunskaper om och färdigheter i konceptet LEAN production, alternativa modeller, minimering av slöserier, ledarskap för LEAN och ständiga förbättringar, kundnytta, effektivisering, flödeskartläggning och värdeflödesanalyser, TPM och standardisering mm. Syftet är dessutom att den studerande ska ges kunskaper om kvalitets- och miljöledningssystem, hållbarhet, och statistisk processstyrning. Kursens mål Målet med kursen är att den studerande ska ges specialiserade kunskaper och fördjupade och praktiska färdigheter i att leda och koordinera ett förändringsarbete och att utveckla LEAN-konceptets metoder och verktyg i arbetet med ständiga förbättringar och effektivisering. Målet är dessutom att den studerande, självständigt ska kunna identifiera felkällor, mäta och analysera	Produktionstekniker Automatiserade tillverkningsprocesser	Skellefteå	Distans	45	Skellefteå kommun Vuxenutbildningen	Produktionstekniker Automa	2025-05-05	2025-09-19	2025-04-20

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 kursen 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	2025-09-22	2025-10-25	2025-08-31
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 kravsificera och arbeta med smarta automatiserade och robotiserade produktionssystem. Kunskaper och färdigheter i hur automatiserade produktionssystem kan nyttjas, styras och kommunicera med moderna digitala industriella styr- och IT-system. Att kunna utföra enklare dimensionering av mekaniska, hydrauliska och pneumatiska systemkomponenter. Att kunna skapa kravspecifikationer för automatiserade system, enklare manualer och instruktioner utifrån givna krav och maskindirektiv. Kunskaper och färdigheter att förstå och använda industriella informationssystem, systemintegration och informationssäkerhet.	Produktionstekniker Automatiserade tillverkningsprocesser	Skellefteå	Distans	45	Skellefteå kommun Vuxenutbildningen	Produktionstekniker Automa	2025-10-27	2026-01-23	2025-10-12

MPS och logistik	<p>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.</p>	Produktionstekniker Automatiserade tillverkningsprocesser	Skellefteå	Distans	35	Skellefteå kommun Vuxenutbildningen	Produktionstekniker Automa	2025-12-15	2026-02-13	2025-11-30
Industriell ekonomi och ledarskap	<p>Kursens syfte</p> <p>Syftet med kursen är att ge den studerande fördjupade och tillämpade kunskaper och färdigheter i att delta i eller att självständigt leda ett förändringsarbete för effektivisering, ökad driftsäkerhet och implementering av digitala system och hållbara tjänster.</p> <p>Syftet är även att ge den studerande kunskaper om gällande förutsättningar och begrepp inom cirkulär och industriell ekonomi, gällande produktionsekonomiska begrepp, investeringskalkyler, offertarbete mm.</p> <p>Kursens mål</p> <p>Målet med kursen är att ge den studerande kunskaper och färdigheter för att leda ett förändringsarbete, arbeta med kalkylering, inköp, offerthantering, underhållsekonomi, investeringskalkyler samt hantering och utveckling av digitala affärsmodeller.</p> <p>Målet är även att den studerande ska uppnå</p>	Produktionstekniker Digitalisering och datorstött tillverkning	Skellefteå	Distans	35	Skellefteå kommun Vuxenutbildningen	Produktionstekniker Digitalis	2024-12-30	2025-02-14	2024-12-15

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 Digitalisering och datorstödd tillverkning	Skellefteå	Distans	25	Skellefteå kommun Vuxenutbildningen	Produktionstekniker Digitalis	2025-03-31	2025-04-02	2025-03-16
Automatiserade system och digital styr- och reglerteknik	Kursens syfte Syftet med kursen 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. Kursens mål Målet är att den studerande ska ges kompetens att kravspecificera 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 ge den studerande kunskaper och färdigheter för att kunna utföra enklare dimensionering av mekaniska, hydrauliska och pneumatiska systemkomponenter. Den studerande ska kunna skapa kravspecifikationer för automatiserade system, enklare manualer och instruktioner utifrån givna krav och	Produktionstekniker Digitalisering och datorstödd tillverkning	Skellefteå	Distans	35	Skellefteå kommun Vuxenutbildningen	Produktionstekniker Digitalis	2025-09-08	2025-10-24	2025-08-24

<p>Industriell IT och systemkunskap</p>	<p>Kursens syfte Syftet med kursen är att den studerande ska ges kunskaper om industriella informationssystem i kombination med automationssystem, informationssäkerhet, datafångst, datahantering etc.</p> <p>Syfte är även att ge de studerande kunskap om och färdighet i industriell datakommunikation, för att kunna medverka till att utveckla och effektivisera produktionsprocessen.</p> <p>Kursens mål Målet med kursen är att ge den studerande kunskaper och färdigheter i att förstå och säkert nyttja industriella datasystem för informationshantering, datainsamling och administration.</p> <p>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</p>	<p>Produktionstekniker Digitalisering och datorstödd tillverkning</p>	<p>Skellefteå</p>	<p>Distans</p>	<p>15</p>	<p>Skellefteå kommun Vuxenutbildningen</p>	<p>Produktionstekniker Digitalis</p>	<p>2025-10-27</p>	<p>2025-11-14</p>	<p>2025-10-12</p>
<p>Introduktion till styrning av Elektriska motorer</p>	<p>Kursen består av föreläsningar och Matlab/Simulink simuleringsexempel som täcker introduktionen till styrning av elektriska motorer. Först studeras enkla regler och principer för öppen och slutna slinga och P-, PI- och PID-regulatorer. Sedan tillämpas dessa principer på elektriska maskiner när det gäller ström, vridmoment och hastighetskontroll. Slutligen studeras den skalära styrningen och vektorstyrningen på induktionsmotor och synkron permanentmagnetmotor med tonvikt på tillämpning av elektriska drivlinor. Denna kursdel kommer att ge kursdeltagarna kunskap om att förstå hur elmotorerna styrs för att uppnå önskade effekttegenskaper och bra dynamiskt beteende. Målet med denna kursdel är att förbereda kursdeltagarna för att arbeta inom området elektriska drivlinor där kunskap om elmotorstyrning är väsentlig.</p>	<p>Electric Powertrain Engineering</p>	<p>Trollhättan</p>	<p>Distans</p>	<p>20</p>	<p>YH Akademin AB</p>	<p>https://yh.se/utbildningar/electric-powertrain-engineering/</p>	<p>2025-02-03</p>	<p>2025-02-28</p>	<p>2025-01-31</p>

Elsäkerhet och lagkrav	Syftet med kursen är att ge de studerande ingående kunskaper om de elsäkerhetsanvisningar och riktlinjer som gäller vid arbete på och i elfordon. Fokus ska ligga på säkerhet i arbetet och vara baserat på de aktuella riktlinjer framtagna av MSB och industrin. Kursen är utformad för att ge allmän kunskap om elektriska lagar, standarder och riktlinjer i applikationer för elektrisk dragkraft för fordon. Den första delen av kursen är inriktad på att ge teoretisk bakgrund hur människokroppen beter sig vid tillstånd av elektriska stötar, typer av skador och viktigast av allt förebyggande strategier och god praxis. Vidare kommer kursen att ge praktiska övningar genom Traction Voltage System Rigg (TVS-rigg), som simulerar alla kritiska elfordonskomponenter. Kursens mål är att de studerande ska kunna skapa och arbeta i en riskfri miljö med elektriska drivsystem under alla förutsättningar, ha kunskaper om elsäkerhet motsvarande standarden och drift av elektriska anläggningar samt kunskap om de kemiska faror som batteridrift kan innebära. De ska ha god kännedom om systematiskt arbetsmiljöarbete och riskanalyser. Kursen omfattar: - arbete med	Electric Powertrain Engineering	Trollhättan	Distans	15	YH Akademin AB	https://yh.se/utbildningar/electric-powertrain-engineering/	2025-03-03	2025-03-21	2025-02-28
Elektrisk mätteknik	Syftet med kursen är att de studerande ska få ingående kännedom den elektriska mättekniken, dess instrument och begränsningar. Kursen består av föreläsningar som täcker området elektrisk mätteknik med tonvikt på tillämpning i elfordon. Inledningsvis presenteras och förklaras mätmetoderna och den nödvändiga teoretiska delen om effektberäkning. Efter introduktionen får kursdeltagarna lära sig om individuella sensorer och deras funktionella principer, men också teori och praktik för signalanalys, som är en väsentlig del av elektriska mätningar. Utöver det kommer kursen att ge kunskap om att analysera mätsignaler i MATLAB vilket är en uppgradering till befintlig kunskap om MATLAB. Kursen kommer att ge de studerande kunskap om de experiment som genomförts under provningen av huvudkomponenter i elfordon (batteripaket, växelriktare och drivmotor). De studerande kommer också att lära sig hur man väljer sensorer för ett typiskt test och att lära sig funktionsprinciperna. Målet med kursen är att de studerande ska kunna utföra tillförlitliga elektriska mätningar och analysera mätdata och elektriska	Electric Powertrain Engineering	Trollhättan	Distans	20	YH Akademin AB	https://yh.se/utbildningar/electric-powertrain-engineering/	2025-03-24	2025-04-18	2025-03-21

Elektriska lagringssystem	Syftet med kursen är att de studerande ska få kunskap om i branschen alla förekommande typer av elektriska lagringssystem, batterier, bränsleceller och dess konstruktion, effekt samt dess prestanda. Målet med kursen är att de studerande skall kunna välja dimensionera rätt typ av batteri till det elektriska drivsystemet samt kunna använda matlab, och batterisimuleringsprogram. Kursen omfattar: - den kemiska uppbyggnaden av bränsleceller - olika typer av celler och dess kemi - belastningsfall och spänningsvariationer - hur man beräknar, effekt, energi och livslängd hos batterier och bränsleceller - hur man testar olika typer av bränsleceller - de branschen förekommande elektriskt drivsystem och dess tekniska lösningar - den tekniska utvecklingen inom tekniken för batterier och bränsleceller - verifiering och validering av säkerhetskritisk batterireglering - laddningsteknik och dess tekniska utveckling	Electric Powertrain Engineering	Trollhättan	Distans	30	YH Akademin AB	https://yh.se/utbildningar/electric-powertrain-engineering/	2025-04-21	2025-05-30	2025-04-18
EMC, Elektromagnetisk kompatibilitet	Syftet med kursen är att veta hur ett elektriskt system konstrueras så korrekt som möjligt ifrån början, för att förhindra risken att få problem avseende uppfyllande av EMC relaterade krav vid ett projektavslut. Kursen är utformad för att ge generell kunskap om elektriska kraftsystem och relaterade komponenter. Den första delen av kursen är inriktad på att ge en grundläggande förståelse för elektromagnetisk störning (EMI) i hybrid- och elfordon. Andra delen av kursen är inriktad på att förklara principer för hantering av fordons EMC-krav. Huvudsyftet med kursen är att ge erforderliga bakgrunder och färdigheter i relation till EMC. Målet med denna del är att förbereda deltagaren för arbete med el- och hybridkomponenter inom fordonssektorn i förhållande till EMC-krav samt att spegla olika scenarier utifrån dels hur komponenter och komponenter i system påverkar EMC relaterade utfall. Kursen kommer även att ta upp hur ett eller flera EMC test kan gå till avseende fordonskraven gällande EMC. Kursen omfattar: - orsak och källan till EMI - kabelförläggning och dimensionering samt materialval - hur EMI kan påverka systemen och hur	Electric Powertrain Engineering	Trollhättan	Distans	15	YH Akademin AB	https://yh.se/utbildningar/electric-powertrain-engineering/	2025-06-02	2025-06-20	2025-05-30
Underhållsteknik	Kursen ska ge den studerande övergripande kunskaper om material-och maskinlära samt utveckla kunskaper om processutrustning med avseende på tillgänglighet, driftsäkerhet, kvalitet och ekonomi. Den ska även ge grundläggande kunskaper om underhållsmetodik och rutiner för underhåll.	Drifttekniker/Processoperatör	Växjö/Oskarshamn	Distans med lärlarleda tillfällen på kursort Oskarshamn	25	Oskarshamns kommun, Nova Utbildning, FoU & Affärsutveckling	https://www.oskarshamn.se/forskola-och-utbildning/utbildning-for-vuxna/nova-utbildning-fou-och-affarsutveckling/utbildning/for-ristaende-kurser-pa-nova/	2025-01-20	2025-02-23	2025-01-10

Hydraulik och pneumatik	Kursen ska ge den studerande specialiserade kunskaper inom hydraulik, pneumatik samt tillhörande arbetsprocesser och kvalitetskriterier inom området. Kursen ska utveckla den studerandes förmåga att planera och utföra drift och underhåll genom att använda verktyg, instrument, utrustning och teknisk dokumentation.	Driftekniker/Processoperatör	Växjö/Oskarshamn	Distans med läraleda tillfällen på kursort Oskarshamn	15	Oskarshamns kommun, Nova Utbildning, FoU & Affärsutveckling	https://www.oskarshamn.se/forskola-och-utbildning/utbildning-for-vuxna/nova-utbildning-fou-och-affarsutveckling/utbildning/for-ristaende-kurser-pa-nova/	2025-02-24	2025-03-16	2025-02-14
Ellära och elteknik	Kursen ska ge den studerande specialiserade kunskaper om elsystemets uppbyggnad och funktion vid olika driftfall, lik- och växelströmskretsar, elektriska komponenter samt elsäkerhet. Kursen ska utveckla den studerandes förmåga att planera och identifiera resurser för att utföra drift- och underhållsåtgärder genom att använda verktyg, instrument, elektrisk utrustning och dokumentation.	Driftekniker/Processoperatör	Växjö/Oskarshamn	Distans med läraleda tillfällen på kursort Oskarshamn	25	Oskarshamns kommun, Nova Utbildning, FoU & Affärsutveckling	https://www.oskarshamn.se/forskola-och-utbildning/utbildning-for-vuxna/nova-utbildning-fou-och-affarsutveckling/utbildning/for-ristaende-kurser-pa-nova/	2025-03-17	2025-04-20	2025-03-10
Arbetsmiljö och säkerhet	Kursen ska ge den studerande specialiserade kunskaper om arbetsmiljö och säkerhet med tillämpliga lagar, föreskrifter, standarder och arbetsprocesser. Kursen ska utveckla den studerandes förmåga att planera och utföra arbetsuppgifter utifrån gällande arbets- och säkerhetskrav, utföra skyddsronder samt delta i det systematiska arbetsmiljöarbetet.	Driftekniker/Processoperatör	Växjö/Oskarshamn	Distans med läraleda tillfällen på kursort Oskarshamn	10	Oskarshamns kommun, Nova Utbildning, FoU & Affärsutveckling	https://www.oskarshamn.se/forskola-och-utbildning/utbildning-for-vuxna/nova-utbildning-fou-och-affarsutveckling/utbildning/for-ristaende-kurser-pa-nova/	2024-08-18	2025-08-31	2025-06-27
Operativ drift	Kursen ska ge den studerande specialiserade kunskaper om yrkesrollen, kontrollrumsarbete, driftövervakning vid normal och störd drift, driftomläggningar, kommunikation och dokumentation. Kursen ska utveckla den studerandes förmåga att planera och utföra specialiserade arbetsuppgifter inom drift och underhåll.	Driftekniker/Processoperatör	Växjö/Oskarshamn	Distans med läraleda tillfällen på kursort Oskarshamn	10	Oskarshamns kommun, Nova Utbildning, FoU & Affärsutveckling	https://www.oskarshamn.se/forskola-och-utbildning/utbildning-for-vuxna/nova-utbildning-fou-och-affarsutveckling/utbildning/for-ristaende-kurser-pa-nova/	2025-09-01	2025-09-14	2025-06-27
Vattenrening	Kursen ska ge den studerande specialiserade kunskaper om behandling, provtagning och analyser av vatten som används inom energi- och processindustrin samt kommunala dricksvatten- och avloppsreningsverk. Kursen ska även utveckla den studerandes förmåga att använda instrument och utrustning som används i samband med drift av vattenreningsanläggningar. Efter avslutad kurs ska den studerande ha kompetens att utföra kontroll- och driftrutiner samt att utföra relevanta beräkningar inom området.	Driftekniker/Processoperatör	Växjö/Oskarshamn	Distans med läraleda tillfällen på kursort Oskarshamn	20	Oskarshamns kommun, Nova Utbildning, FoU & Affärsutveckling	https://www.oskarshamn.se/forskola-och-utbildning/utbildning-for-vuxna/nova-utbildning-fou-och-affarsutveckling/utbildning/for-ristaende-kurser-pa-nova/	2025-09-15	2025-10-12	2025-06-27

Massa och pappersteknik	Kursen ska ge den studerande grundläggande kunskaper, färdigheter och kompetenser om fiberråvara och dess olika användningsområden. Den ska ge kunskap om tillverkning av pappersmassa, papper och kartong, samt användning av biprodukter som kan framställas i samband med pappers- och massatillverkning.	Drifttekniker/Processoperatör	Växjö/Oskarshamn	Distans med läraerledda tillfällen på kursort Oskarshamn .	15	Oskarshamns kommun, Nova Utbildning, FoU & Affärsutveckling	https://www.oskarshamn.se/forskola-och-utbildning/utbildning-for-vuxna/nova-utbildning-fou-och-affarsutveckling/utbildning/fristaende-kurser-pa-nova/	2025-10-13	2025-11-02	2025-09-26
Processreglering	Kursen ska ge den studerande specialiserade kunskaper om mätteknik, industriella styr- och regleringssystem och processregleringens betydelse för operativ drift..	Drifttekniker/Processoperatör	Växjö/Oskarshamn	Distans med läraerledda tillfällen på kursort Oskarshamn .	20	Oskarshamns kommun, Nova Utbildning, FoU & Affärsutveckling	https://www.oskarshamn.se/forskola-och-utbildning/utbildning-for-vuxna/nova-utbildning-fou-och-affarsutveckling/utbildning/fristaende-kurser-pa-nova/	2025-11-03	2025-11-30	2025-09-26
Kraft och värmeteknik	Kursen ska ge den studerande specialiserade kunskaper om mätteknik, industriella styr- och regleringssystem och processregleringens betydelse för operativ drift. Kursen ska utveckla den studerandes förmåga att planera och identifiera resurser för att lösa driftproblem genom att använda instrument, utrustning och teknisk dokumentation	Drifttekniker/Processoperatör	Växjö/Oskarshamn	Distans med läraerledda tillfällen på kursort Oskarshamn .	20	Oskarshamns kommun, Nova Utbildning, FoU & Affärsutveckling	https://www.oskarshamn.se/forskola-och-utbildning/utbildning-for-vuxna/nova-utbildning-fou-och-affarsutveckling/utbildning/fristaende-kurser-pa-nova/	2025-12-01	2025-12-28	2025-09-26
Reservkraft	Kursen ska ge den studerande specialiserade kunskaper om reservkraftsystem samt tillhörande arbetsprocesser och kvalitetskriterier inom området. Kursen ska utveckla den studerandes förmåga att planera och utföra uppstart, infasning, drift och avställning av reservkraftsystem genom att använda verktyg, instrument, utrustning och teknisk dokumentation.	Drifttekniker/Processoperatör	Växjö/Oskarshamn	Distans med läraerledda tillfällen på kursort Oskarshamn .	5	Oskarshamns kommun, Nova Utbildning, FoU & Affärsutveckling	https://www.oskarshamn.se/forskola-och-utbildning/utbildning-for-vuxna/nova-utbildning-fou-och-affarsutveckling/utbildning/fristaende-kurser-pa-nova/	2025-12-29	2026-01-04	2025-09-26
Kärnkraftsteknologi	Kursens ska ge den studerande specialiserade kunskaper inom kärnkraftsteknik med fokus på anläggningskonstruktion, reaktor fysik och säkerhetsteknik. Kursen ska utveckla den studerandes förmåga att planera och identifiera resurser för att lösa driftproblem genom att använda instrument, utrustning och teknisk dokumentation.	Drifttekniker/Processoperatör	Växjö/Oskarshamn	Distans med läraerledda tillfällen på kursort Oskarshamn .	15	Oskarshamns kommun, Nova Utbildning, FoU & Affärsutveckling	https://www.oskarshamn.se/forskola-och-utbildning/utbildning-for-vuxna/nova-utbildning-fou-och-affarsutveckling/utbildning/fristaende-kurser-pa-nova/	2025-12-29	2026-01-04	2025-11-29

