

Enstaka kurser på yrkeshögskoleutbildningar

Uppdaterad 2021-09-08

Utbildningsområde: Bygg, anläggning och fastighet										
Kurs	Kursbeskrivning	Ingår i utbildningen	Studieort	Studieform	YH-poäng	Utbildningsanordnare	Länk till utbildningen	Startdatum	Slutdatum	Sista ansökningsdatum
Driftoptimering och energieffektivisering	Målet med kursen är att ge de studerande fördjupad kunskap och metoder för driftoptimering av en fastighet. De studerande får specialiserad kunskap om hur man arbetar med energieffektivisering med hänsyn tagen till yttre miljö och ekonomi. I kursen ingår fördjupning av tekniska begrepp på engelska.	Drift- och fastighetstekniker	Platsbunden Jönköping	Bunden	20	Folkuniversitetet	https://www.folkuniversitetet.se/vara-skolor/yh-utbildningar/alla-yh-utbildningar/samhallsbyggnad-byggnadsteknik/drift-och-fastighetstekniker-jonkoping/	2021-08-30	2021-09-24	2021-07-30
CAD fördjupning	Kursen syftar till att fördjupa den studerandes färdigheter i CAD-modellering samt informationshantering på parameternivå. Vanliga kalkyl- och tidsplaneringsprogram, samt projektering i 4D- och 5D-format studeras. Efter avslutad kurs ska den studerande – behärska CAD-programmen Autodesk Revit, Tekla och Civil 3D, samt Navisworks för 4D och 5D. För 5D även Solibri. Ska även behärska filexport till IFC och kunna styra vilka parametrar som följer med.	Bygg- och anläggningsprojektör CAD/BIM	Bunden Kungsbacka	Bunden Kungsbacka	50	Yrkeshögskolan Kungsbacka, (Kungsbacka kommun)	https://www.yh.kungsbacka.se/utbildning/utbildningar-start-hosten-2020/Bygg-och-anlaggningsprojektor-CADBIM---start-hosten-2020/	2021-04-12	2021-09-17	2021-03-12
BIM-metodik	Ge den studerande förståelse för hur BIM påverkar arbetssättet i bygg- och anläggningsprojekt. Under kursen studeras bygg- och förvaltningsprocessen utifrån ett metodik- och informationsperspektiv. Efter avslutad kurs ska den studerande kunna förstå hur BIM påverkar beställnings-, projekterings-, byggnations- och förvaltningsprocessen, göra tidsmässiga, resursmässiga- och ekonomiska kalkyler med hjälp av BIM-verktyget NavisWorks. Redogöra för informationsplanering under hela bygg- och förvaltningsprocessen samt redogöra för yrkesrollen som projektör, samordnare, coordinator och manager.	Bygg- och anläggningsprojektör CAD/BIM	Bunden Kungsbacka	Bunden Kungsbacka	25	Yrkeshögskolan Kungsbacka, (Kungsbacka kommun)	https://www.yh.kungsbacka.se/utbildning/utbildningar-start-hosten-2020/Bygg-och-anlaggningsprojektor-CADBIM---start-hosten-2020/	2021-08-13	2022-01-17	2021-06-25
Projekt- och projektledning	Syftet med denna kurs är att ge de studerande kunskaper om traditionell projektledning, agilt arbete samt insikt i olika verktyg för att leda och styra projekt.	Bygg- och anläggningsprojektör CAD/BIM	Bunden Kungsbacka	Bunden Kungsbacka	25	Yrkeshögskolan Kungsbacka, (Kungsbacka kommun)	https://www.yh.kungsbacka.se/utbildning/utbildningar-start-hosten-2020/Bygg-och-anlaggningsprojektor-CADBIM---start-hosten-2020/	2021-12-27	2022-02-13	2021-11-27
Upphandling och affärsprocess för VA-projekt	Syftet med kursen är att den studerande ska känna till de lagar, föreskrifter och standardavtal som styr affärsprocessen inom projektering och byggande, samt veta deras användningsområden	VA-projektör	Lärlärledda lektioner på plats och på distans	Solna	15	Nackademin	https://nackademin.se/fristagande-kurser/	2021-01-04	2021-06-30	2020-12-21
Fördjupad elkonstruktion, CAD och 3D modellering	Kursens syfte är att ge kunskaper och färdigheter i framställning av olika typer av ritningsunderlag för installation av eltekniska system (inom fastighet och industriautomation) med CAD.	Elkonstruktör	Linköping	Linköping	25	TUC Sweden AB - Yrkeshögskola	Elkonstruktör - TUC (tucsweden.se)	2021-08-30	2021-10-01	2021-08-08
Projektledning och projektmetodik	Kursens syfte är att ge kunskap om projektledning och ett projekts olika faser; planering, genomförande och uppföljning. Kursen ger de studerande färdigheter i att hantera hela flödet, från projekttid och förberedelser till genomförande och avslut.	Elkonstruktör	Linköping	Linköping	20	TUC Sweden AB - Yrkeshögskola	Elkonstruktör - TUC (tucsweden.se)	2021-12-27	2022-01-21	2021-12-05
Miljö, kvalitet och hållbar el	Kursens syfte är att ge kunskaper i elförsörjningssystemets uppbyggnad ur ett miljö- och energiperspektiv. Målet är att den studerande ska ha kunskap om hur hållbar el framställs och vilka energikällor som används samt framtidens el och energikällor.	Elkonstruktör	Linköping	Linköping	10	TUC Sweden AB - Yrkeshögskola	Elkonstruktör - TUC (tucsweden.se)	2022-01-24	2022-02-04	2021-12-26

Fastighetsautomation	Målet med kursen är att den studerande skall ha kompetens att självständigt kunna ansvara för energieffektiviserande drift, underhåll och justering/intrimning av olika fastigheters styr- och reglerutrustning. Kursens syfte är att ge den studerande specialiserade kunskaper i att identifiera olika styr- och reglersystem samt färdigheter och kompetenser rörande drift av systemen, verktyg för felsökning, identifiering av störningar och kunskaper om relevanta åtgärder.	Drift- och Fastighetstekniker	Distans	Distans	20	YrkesAkademin YH AB		2021-08-30	2021-09-24	2021-08-20
Drift och underhåll av VA-system	Syftet med kursen är att den studerande ska ges fördjupade kunskaper i underhållsplanering av VA-ledningsnät. Efter genomgången kurs ska den studerande ha förmåga att upprätta underhållsplaner för vatten respektive avlopp. Den studerande ska även ha kännedom om metoder för brunnsrenovering, rörinspektion, schaktfria tekniker för att renovera vatten- och avloppsledningar. Efter avslutad kurs ska de studerande ha kunskaper i/om: • Metoder och tekniker för renovering och inspektion av VA-ledningar • Schaktfria metoder • Olika underhållsmetoder för VA-nät Efter avslutad kurs ska de studerande ha färdigheter i att: • Underhålla- och förnyelseplanera VA-ledningsnät • Upprätta och tolka underhållsplaner för vatten- och avloppssystem Efter avslutad kurs ska de studerande ha kompetenser för att: • Kunna föreslå insatser och åtgärder för löpande drift, tillsyn och skötsel av VA • Bedöma och sätta in insatser som krävs vid akuta åtgärder och avhjälpande underhåll	VA-projektör	Solna	Bunden	20	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-08-23	2021-09-17	2021-08-02
CAD- och BIM-metodik	Kursen ger dig kunskaper och färdigheter i att tolka, producera och skriva ut ritningar med hjälp av de CAD-prgram som används inom BEST samt ge kännedom om regler för symboler, linjetyper, text och målsättning. Efter kursen kommer du bland annat att ha färdigheter i att producera järnvägsspecifika 3D-celler utifrån typritningar.	Järnvägsingenjör	Solna	Bunden	25	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-08-23	2021-09-24	2021-08-02
Arbetsledning och projektkunskap	Efter kursen kommer du att ha kunskaper inom vilka verktyg, metoder och relationer inom projekt- och arbetsledning som utgör framgångsfaktorer vid utförande av banarbete och kunna tillämpa dessa praktiskt. Kursen lägger vikt vid att uppmärksamma metoder som motverkar könsdiskriminering och främjar mångfald. Kursen ger dig också kunskaper om modern management-teori samt hur ett projekt drivs från start till mål inom de kostnads-, tids- och kvalitetsramar som är definierade.	Järnvägsingenjör	Solna	Bunden	30	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-12-06	2021-12-31	2021-11-15
Betongtekniker och reparerbarhet	Efter kursen kommer du att kunna identifiera betong av olika struktur, egenskaper och användningsområden i byggnadsverk. Kursen behandlar också de särskilda problem som gäller reparation av efterkrigstidens byggnader, ex. miljonprogrammet. Du lär dig hur betongens kemiska sammansättning och gjutning styr materialets och konstruktionens egenskaper, uthållighet, utseende och kvalitet. Kursen ger dig kompetens inom formbyggnadsteknik och gjutning samt kännedom om armeringsbehov i betongkonstruktioner och specialiserade metoder för gjutning och konstruktion under mer komplexa förutsättningar. Moment som ingår i kursen är bl.a. tekniska bestämmelser och europeisk konstruktionsstandard (EKS), betongtillverkning, nedbrytning och exponeringsklasser, konstruktions- och dimensioneringsarbete, kontroll och mätning. Kursen ger den teori som krävs för Betong klass II.	Byggnadsingenjör ROT	Solna	Bunden	15	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-11-29	2021-12-17	2021-11-08

Energieffektivisering och installationssamordning	Efter kursen kommer du att ha förståelse för sambanden mellan klimat och byggfysik, inklusive fuktsäkerhet, liksom mellan energisystem och material och kunna värdera lämpliga val utifrån denna kunskap. Dessutom ger kursen kunskaper i energieffektivisering av t ex miljonprogrammet. Inom ramen för kursen kommer du att genomföra ett projektarbete som innebär att rita, räkna fram och beskriva energieffektivisering av en byggnad. Moment som ingår i kursen är bl.a. byggnadens energianvändning (mål för 2020 och 2050), energisystem och installationer, beräkningar av energiförluster, fukt och luftflöden, miljöklassad byggnad samt passivhus-egenskaper, installationssamordning (EI, VVS, V, Styr m.fl.), tekniska livslängder på byggnader och installationer samt livscykel, rivning och återvinning av desamma.	Byggnadsingenjör ROT	Solna	Bunden	25	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-12-20	2022-01-21	2021-11-29			
Byggprocessen 2: Bygghandlingar	Kursen ger kunskaper om handlingar för byggnation och blir en fortsättning från Byggprocessen 1, som behandlar stadierna från idé till bygglovsansökan. I kursen ingår ritningsförståelse, tolkning och framställning av ritningar och beskrivningar för olika konsulter och entreprenörer, exempelvis el, arkitektur, konstruktion och ventilation samt hur dessa ska samordnas. Ritningshantering, branschstandarder för en korrekt ritningsframställning, kunskaper i AMA och hur detta används i ritningar och tekniska beskrivningar ingår också.	Byggnadsingenjör hållbart byggande	Solna	Bunden	15	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-11-29	2021-12-19	2021-11-08			
Projektkonometri		Byggnadsingenjör hållbart byggande	Solna	Bunden	15	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-12-20	2022-01-09	2021-11-29			
Betongtekniker och reparerbarhet	Efter kursen kommer du att kunna identifiera betong av olika struktur, egenskaper och användningsområden i byggnadsverk. Kursen behandlar också de särskilda problem som gäller reparation av efterkrigstidens byggnader, ex. miljonprogrammet. Du lär dig hur betongens kemiska sammansättning och gjutning styr materialets och konstruktionens egenskaper, uthållighet, utseende och kvalitet. Kursen ger dig kompetens inom formbyggnadsteknik och gjutning samt kännedom om armeringsbehov i betongkonstruktioner och specialiserade metoder för gjutning och konstruktion under mer komplexa förutsättningar. Moment som ingår i kursen är bl.a. tekniska bestämmelser och europeisk konstruktionsstandard (EKS), betongtillverkning, nedbrytning och exponeringsklasser, konstruktions- och dimensioneringsarbete, kontroll och mätning. Kursen ger den teori som krävs för Betong klass II.	Byggnadsingenjör ROT	Solna	Bunden	15	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-11-29	2021-12-17	2021-11-08			
Energieffektivisering och installationssamordning	Efter kursen kommer du att ha förståelse för sambanden mellan klimat och byggfysik, inklusive fuktsäkerhet, liksom mellan energisystem och material och kunna värdera lämpliga val utifrån denna kunskap. Dessutom ger kursen kunskaper i energieffektivisering av t ex miljonprogrammet. Inom ramen för kursen kommer du att genomföra ett projektarbete som innebär att rita, räkna fram och beskriva energieffektivisering av en byggnad. Moment som ingår i kursen är bl.a. byggnadens energianvändning (mål för 2020 och 2050), energisystem och installationer, beräkningar av energiförluster, fukt och luftflöden, miljöklassad byggnad samt passivhus-egenskaper, installationssamordning (EI, VVS, V, Styr m.fl.), tekniska livslängder på byggnader och installationer samt livscykel, rivning och återvinning av desamma.	Byggnadsingenjör ROT	Solna	Bunden	15	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-12-20	2022-01-21	2021-11-29			
Ekonomi och investeringsbedömning	Kursens mål är att ge fördjupade kunskaper om företagsekonomi förekommande i branschen samt ge förståelse för modeller och nyckelbegrepp inom produkt- och investeringskalkylering samt grundläggande extern redovisning.	Energiingenjör	Tranås	Distans	15	TUC Sweden AB - Yrkehögskola	Energiingenjör - Yrkehögskola utbildning - TUC (tucsweden.se)	2021-09-20	2021-10-08	Löpande antagning, 2021-08-29			

Energisystemanalys	Kursens mål är att den studerande ska få goda kunskaper om gällande lagar, förordningar och föreskrifter som styr upprättandet av energikartläggningar och rådande energikrav.	Energiingenjör	Tranås	Distans	30	TUC Sweden AB - Yrkeshögskola	Energiingenjör - Yrkeshögskola utbildning - TUC (tucsweden.se)	2021-10-11	2021-11-19	Löpande antagning, 2021-08-29			
Projektledning och projektmetodik	Kursens mål är att ge de studerande färdigheter i att hantera hela flödet, från projektidé och förberedelser till genomförande och avslut.	Energiingenjör	Tranås	Distans	15	TUC Sweden AB - Yrkeshögskola	Energiingenjör - Yrkeshögskola utbildning - TUC (tucsweden.se)	2022-01-31	2022-02-18	Löpande antagning, 2021-08-29			
Miljöcertifiering och hållbarhet	Kursens mål är att ge en helhetsbild över energi- och hållbarhetsfrågorna idag och kommande utmaningar i framtiden.	Energiingenjör	Tranås	Distans	20	TUC Sweden AB - Yrkeshögskola	Energiingenjör - Yrkeshögskola utbildning - TUC (tucsweden.se)	2022-02-21	2022-03-18	Löpande antagning, 2021-08-29			
Ledarskap och arbetsledning	Kursens mål är att ge de studerande kunskap om sin egen roll som ledare och färdigheter i att leda och kommunicera som ledare i en grupp.	Energiingenjör	Tranås	Distans	15	TUC Sweden AB - Yrkeshögskola	Energiingenjör - Yrkeshögskola utbildning - TUC (tucsweden.se)	2022-03-21	2022-04-08	Löpande antagning, 2021-08-29			

Utbildningsområde: Data/IT										
Kurs	Kursbeskrivning	Ingår i utbildningen	Studieort	Studieform	YH-poäng	Utbildningsanordnare	Länk till utbildningen	Startdatum	Slutdatum	Sista ansökningsdatum
Lärande i arbete	Kursen ger möjlighet att omsätta teoretiska kunskaper till praktisk tillämpning.	Programmerare iPhone och Android	Malmö	Malmö	100	Malmö Yrkeshögskola	https://my.se	2021-04-19	2021-10-08	2020-12-18
Automatisering med Configuration Management program	Syftet med kursen är att ge de studerande de kunskaper och färdigheter som krävs för att automatisera, strukturera och optimera utveckling av applikationer och annan mjukvara med hjälp av configuration management program. Målet med kursen är att de studerande kan använda Configuration Management-verktyg (så som Puppet, Ansible, Chef, Saltstack, PowerShell DSC) för att automatisera, strukturera och optimera testning och utrollning av programmeringslösningar. De ska även ha förståelse för processer inom Configuration Management såsom utrollning, driftsättning av applikationer och tjänster samt drift och underhåll. De studerande får tillämpa kunskaperna i praktiska övningar. Kursens färdigheter utgör förkunskapskrav för LIA.	DevOps Engineer	Solna	Bunden	15	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-10-18	2021-11-05	2021-09-27
Continuous Integration och Continuous Delivery	Syftet med kursen är att ge de studerande de kunskaper och färdigheter som krävs för att automatisera utveckling och utrollning/deployment av applikationer och annan mjukvara med hjälp av continuous integration och continuous delivery. Målet med kursen är att de studerande ska kunna sätta upp och kvalitetssäkra CI/CD-kedjor som täcker hela flödet från commit (uppdatering av kod eller konfiguration) ända ut till produktion där steg som testning av delar av koden samt enhetstester ingår och deploy ut till produktion.	DevOps Engineer	Solna	Bunden	25	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-11-01	2021-12-03	2021-11-03
Molndrift av tjänster och applikationer	Syftet med kursen är att ge de studerande de kunskaper och färdigheter som krävs för att drifva egenutvecklade applikationer och IT-tjänster i publika moln. Målet för kursen är att de studerande ska kunna uppvisa självständiga färdigheter och kunskap i tillämpningsområden, kravställning av system, kunskap om moderna verktyg samt förmåga till implementering av molnssystem.	DevOps Engineer	Solna	Bunden	20	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-09-20	2021-10-15	2021-11-03

Data- och IT-säkerhet	Syftet med kursen är att den studerande ska få kunskaper inom säkerhet och etikfrågor inom IoT. I kursen ligger tonvikten på särskilda spekter avseende tillämpningar inom IoT. Kursen fokuserar på säkerhet i nätverk och datakommunikation men tar även upp IT-säkerhet inom operativsystem för inbyggda system. I kursen ingår även VPN, IPsec, WEP, Sida 5 (26) Utbildningsplan för yrkeshögskoleutbildning Utbildnings/omgångsnummer: YH00180-2018-2 Datum: 2020-07-01 kryptoalgoritmer och kryptoanalys. Kursen är praktiskt orienterad och de studerande får analysera verklighetsbaserade hotbilder mot typiska system och applikationer. Målet med kursen är att den studerande kan identifiera, analysera och hantera sårbarheter, hot, attacker och risker mot informationsintensiva system inom IoT-tillämpningar.	Internet of Things-utvecklare	Solna	Bunden	20	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-08-23	2021-09-17	2021-08-02
Ellära och grundläggande programmering för inbyggda system	Målet med kursen är att den studerande ska få grundläggande kunskaper inom ellära och mätteknik samt programmering i inbyggda system. Den studerande ska få kunskap om de olika stegen i utvecklingsprocessen för elektronik och känna sig hemma med instrumenteringen i ett elektroniklabb. Kursen bygger också vidare på tidigare kurser inom programmering, där man skall få en djupare förståelse för programmering på låg nivå i C, med begränsade resurser. Kursen skall också ge den studerande de kunskaper som behövs för att på ett bra sätt kunna tillägna sig innehållet i kursen "Inbyggda System – Arkitektur och Design" Kursens huvudsakliga innehåll • Möjligheter, egenheter och begränsningar hos inbyggda system • Uppbyggnad och konstruktion av inbyggda system • Grundläggande elektronik, ESD-skydd Grunderna i programmering av inbyggda system Kursen utgör förkunskapskrav för kurserna Inbyggda System – Arkitektur och Design och LIA.	Internet of Things-utvecklare	Solna	Bunden	20	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-09-20	2021-10-11	2021-08-31
Inbyggda system: arkitektur och design	Syftet med kursen är att den studerande ska få kunskap om hur inbyggda system är uppbyggda samt de vanligaste ingående komponenterna. Syftet är att den studerande ska få förståelse för möjligheter och begränsningar med inbyggda system. Kursen bygger vidare på tidigare kurser inom C-programmering. Målet med kursen är att den studerande kan redogöra för hur ett inbyggt system är uppbyggt, de ingående delarna och hur delarna samverkar. Målet är även att den studerande kan konstruera ett smart objekt konceptuellt och skapa ett system som en del av ett smart objekt. Kursens huvudsakliga innehåll • Möjligheter, egenheter och begränsningar hos inbyggda system • Uppbyggnad och konstruktion av inbyggda system Sida 9 (26) Utbildningsplan för yrkeshögskoleutbildning Utbildnings/omgångsnummer: YH00180-2018-2 Datum: 2020-07-01 • Grundläggande elektronik, ESD-skydd • Mätteknik och signalbehandling inom inbyggda system • System- och processorarkitekturer • Lagring och minne • Verktyg och metoder • Säkerhetsaspekter	Internet of Things-utvecklare	Solna	Bunden	30	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-10-18	2021-11-26	2021-09-27
IoT och molntjänster i Azure	Syftet med kursen är att få fördjupad kunskap i användandet av IoT-tjänster, framförallt molnplattformar som Azure. Efter kursen ska studenten ha grundläggande förståelse av IoT som koncept och kunna praktiskt applicera IoT med hjälp av de tjänster Azure bidrar med. Målet med kursen är att studenten ska kunna följa en IoT arkitektur och förstå vilka Azure komponenter som ingår i en sådan. Den studerande ska även kunna förstå appliceringen av sensorer och kunna koppla upp och läsa av en simulerad sådan (notis: en riktig om möjligt). Kursen avhandlar även olika bussiness cases och hur en IoT lösning kan variera mellan dessa.	Internet of Things-utvecklare	Solna	Bunden	20	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-11-29	2021-12-24	2021-11-08

Nätverksadministration och nätverkskonfiguration	I denna kurs lär du dig att administrera och konfigurera nätverk i syfte att upprätta en säker miljö. Du lär dig bland annat om nätverksövervakning, nätverksadministrationsverktyg samt om design och konfiguration av större LAN/WAN. Efter avslutad kurs ska du kunna identifiera säkerhetsbrister i nätverk, konfigurera nätverk och switchar, samt övervaka och kontrollera större nätverk.	IT-säkerhetstekniker		Distans	20	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-08-25	2021-09-28	2021-08-04
Nätverkssäkerhet 1	I denna kurs får du kunskaper om olika säkerhetshot som kan skada moderna nätverk, exempelvis överbelastningsattacker och skadlig kod. Med den kunskap du får från kursen ska du kunna upptäcka säkerhetsbrister för att skapa säker datalagring, samt kunna skapa säker inloggning och kommunikation för organisationers intranät och webbtjänster.	IT-säkerhetstekniker		Distans	20	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-10-01	2021-10-29	2021-09-10
Nätverkssäkerhet 2	I denna kurs får du fördjupade kunskaper inom nätverkssäkerhet genom att du lär dig att testa säkerheten (med hjälp av penetrationstester), tekniskt undersöka IT-miljöer ur ett säkerhetsperspektiv och att förhindra intrångsförsök genom att implementera övervakningssystem.	IT-säkerhetstekniker		Distans	20	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-11-02	2021-11-29	2021-10-11
Nätverkssäkerhet 3	I den kurs lär du dig att bemöta flera typer av hot och att använda dig av tekniker för att kringgå säkerhet och skydd i nätverk. Du ska, vid avslutad kurs, kunna undersöka IT-miljöer ur ett säkerhetsperspektiv, skapa säker datalagring, samt planera för säkerhetsåtgärder i nätverk och operativsystem.	IT-säkerhetstekniker		Distans	20	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-12-03	2022-01-04	2021-11-12
Tillgänglighet	Syftet med kursen är att ge de studerande de kompetenser som behövs för att designa tillgängliga, inkluderande produkter som blir användbara för så många som möjligt, oavsett funktionsförmåga. Begreppet design för alla genomsyrar kursen. Du får en förståelse för hur en tillgänglig design är nödvändig för vissa, men bra för alla. De studerande får en insikt i olika användares förutsättningar och sätt att interagera med gränssnitt, produkter och tjänster. Vidare ges de studerande kunskaper om hur man tillämpar olika verktyg och processer för att kartlägga och tillgodose behov hos personer med funktionsnedsättningar.	UX-designer	Solna	Bunden	15	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2022-01-03	2022-01-21	2021-12-13
Programmering för UX-produktion	Syftet med kursen är att den studerande ska få en övergripande förståelse för de centrala märkningsspråk (HTML och CSS) och programmeringsspråk (JavaScript) som styr utseende och interaktion på webben. Kursen ger de studerande vissa färdigheter i att använda sig av ramverk och Javascript-bibliotek (ex. Bootstrap, Angular) för att producera prototyper med fungerande dynamiska interaktioner och animationer. De studerande får också kompetens i att ställa relevanta krav på front-end utvecklare. Målet med kursen är att den studerande ska kunna skapa dynamiska webbplatser som kan användas som prototyper samt behärska grundläggande klientsidesprogrammering. Den studerande ska även kunna använda Javascript eller ett Javascript-bibliotek för att demonstrera interaktion/animationer som kommunicerar användarcentrerade lösningsförslag.	UX-designer	Solna	Bunden	20	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-09-12	2021-10-08	2021-08-23

Agila metoder	Syftet med kursen är att den studerande ska utveckla sina färdigheter i agila arbetssätt och ge studeranden kompetens att kunna organisera utveckling utifrån agil metodik. Kursen ska ge kunskaper om agila arbetssätt och ge studeranden en förmåga att avgöra när de olika arbetssätten passar. Kursen blandar teori med praktik som ger den studerande de erfarenheter som behövs för att implementera agila processer i verkligheten. Målet med kursen är att kunna planera och organisera agilt arbete samt ha praktisk och självständig förståelse för agila processer. Den studerande ska ha kunskap om agila metoder, roller, planering, utförande och även känna till och använda arbetssätten Scrum, Lean Software Development och Kanban.	UX-designer	Solna	Bunden	20	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-11-29	2021-12-24	2021-11-08
Design with others	Syftet med kursen är att ge de studeranden kunskap och färdighet i att verka i design-projekt som bedrivs med nära samarbeten med andra personer inom organisationen. Studenter ska lära sig hur man kommunicera med och facilitera grupper för att tillsammans komma fram till en innovativ lösning. Man kommer få erfarenhet med ett antal kollaborativt design metoder samt värdet av diskussion och kritik för att förbättra en lösning under en iterativ process. Mål med kursen: - Känna till principer och praxis inom LeanUX - - Presentation av designarbete för olika stakeholder grupper. - Kunna identifiera antaganden om användarna, deras behov, deras kontext och formulera en hypotes kring en lösning. - Kunna förvandla antaganden till mät- och testbara hypoteser. - Kunna facilitera grupper både in-person och remote för att uppnå olika mål. - Kunna genomföra en konstruktiv grupp diskussion och critique av design arbete. - Kunna effektivt samarbeta med utvecklare för att implementera en design. - Kunna använda flera kollaborativ design metoder. - Design workshops, design studio och user	UX-designer	Solna	Bunden	15	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-11-08	2021-11-26	2021-10-18
Designing within an Organisation	Syftet med kursen är att de studerande ska få kunskap om vad som krävs för att jobba med design (UX) inom en organisation på ett effektivt sätt. De studerande ges också förståelse hur man skapar starka kundrelationer och kundförtroenden som leder till sunda, långsiktiga och lönsamma affärer. Vidare ska den studerande förstå relationen mellan design och affärs mål samt ha kunskap om de ekonomiska begrepp som är relevanta för yrkesrollen. Målet med kursen är att de studerande ska kunna utföra en behovsanalys ur kund/beställarperspektiv och mottagaranpassa kommunikationen utifrån den. Den studerande ska vidare kunna utvärdera sociala drivkrafter och beteenden på individnivå.	UX-designer	Solna	Bunden	15	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2022-01-24	2022-02-11	2022-01-03
Interaktionsdesign inom UX	Syftet med kursen är att den studerande ska få kunskap och praktiska färdigheter i att arbeta med de metoder och digitala verktyg som används vid utveckling av gränssnitt. Datorbaserade systemutvecklingsverktyg kommer också att användas för att ta fram grafiska kompositioner. Efter kursen ska den studerande kunna använda grafiska standardkomponenter som färger, form, ikoner samt fönster, menyer och styrehjälpmedel på ett ändamålsenligt sätt. Vidare ska den studerande efter avslutad kurs kunna designa och organisera gränssnitt för intuitiv användarförståelse och hög användbarhet.	UX-designer	Solna	Bunden	20	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-10-11	2021-11-05	2021-09-20
Datakommunikation och nätverk	Här får du kunskap om hur datakommunikation och olika nätverk fungerar och på så sätt få en vidare förståelse för din programmering men också att du ska ha kompetensen att utveckla egna nätverksapplikationer.	Programutvecklare .NET	Solna	Bunden	20	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-08-16	2021-09-17	2021-07-26
Application Lifecycle Management	Kursen ger dig kunskap om programmeringsprojekt och deras miljöer, hur projekten sätts upp, konfigureras och slutligen installeras (deploys) till olika testmiljöer. Du får även kunskap kring bygg- och testautomatisering samt versionshantering.	Programutvecklare .NET	Solna	Bunden	20	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-10-11	2021-11-11	2021-09-20

Backend 3 – JavaScript	Målet är att ge dig grundläggande kunskaper om och färdigheter i backendutveckling med NodeJS samt programmering mot och kommunikation med olika relationsdatabaser. Du lär dig skapa API:er och göra anrop mot dessa samt att hantera och arbeta med olika databaser. Efter kursen har du förståelse för vad kravanalys och systemdesign utifrån ett objektorienterat synsätt innebär och kan genomföra modellering med hjälp av ett modelleringsverktyg.	Webbutvecklare fullstack open source	Solna	Bunden	30	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-09-20	2021-10-29	2021-08-30
Java backend 2	Syftet med kursen är att den studerande ska ha fördjupad kunskap om utveckling av backend i Java samt ha kompetensen att integrera backendsystem med varandra. De studerande ska även få fördjupad kunskap inom hur flernivåarkitektur (multi-tier) fungerar och känna till dess fördelar samt kunna använda sig av exempelvis MicroServices.	Programutvecklare Java	Solna	Bunden	25	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-08-23	2021-09-24	2021-08-02
Internet of Things och cloudlösningar	Syftet med kursen är att du ska lära dig olika lösningar för datalagring och hur molntjänster kan användas i en verksamhet. Du får färdigheter i att hantera API:er och fördjupad kunskap i Microsofts Azurelösning samt förstå hur IOT (Internet of Things) kan användas kopplat till dessa tjänster.	Business Intelligence-analytiker	Solna	Bunden	20	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-09-13	2021-10-08	2021-08-23
Statistisk programmering och maskininläring	Här lär du dig om statistiska programspråk och deras koppling till maskininläring. Kursen ger dig bland annat kunskaper om de vanligaste och aktuella statistiska programspråken (exempelvis R eller Python) som används för analys och visualisering av data. Efter kursen kommer du att ha färdigheter i att utveckla program i ett programspråk och att välja lämpliga funktioner för ett projekt. Du kommer också att lära dig att tillämpa statistiska modeller och att grafiskt visualisera resultat av statistiska undersökningar samt kunna rekommendera en maskininlärningsmetod för en specifik uppgift.	Business Intelligence-analytiker	Solna	Bunden	25	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-11-08	2021-12-10	2021-10-18
Verksamhetsstödande dashboard-design	Syftet med kursen är att ge en förståelse för de verktyg för dashboard och rapportdesign som finns på marknaden i syfte att kunna anpassa verktyg efter verksamhet och kund. Målet är att du ska kunna visualisera data utifrån användarvänlighet och ha förståelse för hur och vad människan påverkas av avseende information.	Business Intelligence-analytiker	Solna	Bunden	20	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-10-11	2021-12-10	2021-09-04
Automatisering med Configuration Management program	Syftet med kursen är att ge de studerande de kunskaper och färdigheter som krävs för att automatisera, strukturera och optimera utveckling av applikationer och annan mjukvara med hjälp av configuration management program. Målet med kursen är att de studerande kan använda Configuration Management-verktyg (så som Puppet, Ansible, Chef, Saltstack, PowerShell DSC) för att automatisera, strukturera och optimera testning och utrullning av programmeringslösningar. De ska även ha förståelse för processer inom Configuration Management såsom utrullning, driftsättning av applikationer och tjänster samt drift och underhåll. De studerande får tillämpa kunskaperna i praktiska övningar. Kursens färdigheter utgör förkunskapskrav för LIA.	DevOps Engineer	Solna	Bunden	15	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-10-18	2021-11-05	2021-09-27
Continuous Integration och Continuous Delivery	Syftet med kursen är att ge de studerande de kunskaper och färdigheter som krävs för att automatisera utveckling och utrullning/deployment av applikationer och annan mjukvara med hjälp av continuous integration och continuous delivery. Målet med kursen är att de studerande ska kunna sätta upp och kvalitetssäkra CI/CD-kedjor som täcker hela flödet från commit (uppdatering av kod eller konfiguration) ända ut till produktion där steg som testning av delar av koden samt enhetstester ingår och deploy ut till produktion.	DevOps Engineer	Solna	Bunden	25	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-11-01	2021-12-03	2021-11-03

Molndrift av tjänster och applikationer	Syftet med kursen är att ge de studerande de kunskaper och färdigheter som krävs för att drifva egenutvecklade applikationer och IT-tjänster i publika moln. Målet för kursen är att de studerande ska kunna uppvisa självständiga färdigheter och kunskap i tillämpningsområden, kravställning av system, kunskap om moderna verktyg samt förmåga till implementering av molnssystem.	DevOps Engineer	Solna	Bunden	20	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-09-20	2021-10-15	2021-11-03
CMS-utveckling	De studerande ska ha kunskaper i/om: • CMS:ets egenskaper och arkitektur, hur det är strukturerat och fungerar • Olika verktyg i ett CMS, exempelvis webbkontroller, menyer och listor, klassbibliotek • Olika innehållstyper och innehållsmallar och hur de används • Sökfunktionalitet och filtrering • Vilka plug-ins som finns och hur de kan användas • Behörighetssystem och rättighetsinställningar • Webbstandarder och tillgänglighetsregler • Kunskap om hur installation, uppgradering och avinstallation av ett CMS fungerar De studerande ska ha färdigheter i att: • Utveckla och sätta upp en webbplats i ett CMS och anpassa den med hjälp av relevanta verktyg och tekniker samt göra programmeringslösningar för att hantera speciella krav • Utveckla applikationer med aktuellt klassbibliotek för CMS:et • Använda innehållstyper och innehållsmallar • Genomföra skräddarsydda lösningar med sökfunktionalitet och filtrering • Använda relevanta plug-ins • Anpassa en webbplats i ett CMS för olika behörighet och rättigheter • Installera, uppgradera och avinstallera ett CMS • Utöka standardprocesser i CMS:et De studerande	Webbutvecklare .NET CMS	Solna	Solna	40	Nackademin AB	https://nackademin.se/fristaende-kurser/	2021-09-06	2021-10-29	2021-08-13
Application Lifecycle Management	Målet med kursen är att de studerande ska få kunskap om programmeringsprojekt och deras miljöer, hur projekten sätts upp, konfigureras och slutligen installeras (deploys) till olika testmiljöer. De studerande ska också få kunskap kring bygg- och testautomatisering samt versionshantering. De studerande ska ha kunskaper i/om: • Hur versionshantering fungerar i ett programmeringsprojekt och vilka rutiner som brukar gälla för versionshanteringen • Hur miljöer i ett projekt kan sättas upp för att automatisera olika rutiner med t ex automatiska byggen som continuous integration, vid incheckning av kod • Skillnaden mellan olika typer av miljöer (test, staging, produktion m fl) och hur dessa miljöer kan konfigureras för olika ändamål • Hur en programmeringslösning kan installeras till olika miljöer De studerande ska ha färdigheter i att: • Sätta upp projekt och konfigurera dessa för att exempelvis använda versionshantering • Skapa enhetstester för applikationer • Arbeta praktiskt med versionshantering med hänsyn till exempelvis hur och installation olika release-matte konflikter	Webbutvecklare .NET CMS	Solna	Solna	20	Nackademin AB	https://nackademin.se/fristaende-kurser/	2021-11-01	2021-11-27	2021-10-08
Hantering av privata moln	I den här kursen lär du dig att skapa driftsäkra serverlösningar med hjälp av klustrade Hyper-V-lösningar, administrera och automatisera Hyper-V-lösningar och sätta ut, konfigurera och drifva Microsoftbaserade, privata moln.	IT-infrastrukturspecialist	Solna	Bunden	20	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-09-22	2021-10-19	2021-09-01
Infrastrukturkonfigurering och deployment med programmering	I den här kursen lär du dig att automatisera administration av Linux och Windowssystem med hjälp av script. Efter avslutad kurs ska du, med hjälp av skript, kunna administrera nätverksprocesser inom ramen för ett IT-infrastruktur-team. Du ska också kunna använda skript för att säkerställa administrativa lägen med t.ex. Desired State Configuration (DSC). Kursen tar upp både PowerShell och Bash/Shellskriptning och du lär dig att använda Python som skriptning/programmeringsspråk.	IT-infrastrukturspecialist	Solna	Bunden	20	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2022-01-26	2022-02-22	2022-01-05
WAN	Målet med kursen är att du ska kunna behärska bland annat fördjupning av routing protokoll, nätverkssäkerhet, brandväggar, routing säkerhet och trådlösa nätverk. Kursen bygger delvis på Cisco CCNProuting and Switching ROUTE 300-101. Kursens syfte är att ge dig färdighet i att administrera, samt konfigurera, nätverk och IT-miljöer inom medelstora till stora organisationer med inriktning på anslutning mot Internet.	IT-infrastrukturspecialist	Solna	Bunden	20	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-08-23	2021-09-20	2021-08-02

Robotteknik	Kursen ger en grundkunskap inom robotprogrammering och varvar teori med praktik. Områden såsom programmering, konfiguration, kommunikation, handhavande av programmeringsdosa för robotar. Manuell provkörning och automatisk körning av robotar. Makin- och robotsäkerhet. Efter kursen har den studerande kompetenser att programmera ett enklare säkerhetssystem med basfunktioner som kan tillämpas i maskinell miljö samt konstruera en säkerhetsrets med olika villkor samt händelser.	Robot och automationsprogrammerare	Örnsköldsvik	Distans	40	Yrkesakademien YH AB	https://ya.se/yrkeshogskola/robot-och-automationsprogrammerare-distans/	2021-08-23	2021-10-15	2021-08-12
Motorstyrning och robotceller	Den studerande ska genom kursen få fördjupade kunskaper om motorstyrningar, CNC-maskiner och andra styrsystem för att därigenom få förståelse för vilken typ av lösning som passar den funktion man vill uppnå. Den studerande ska även få fördjupad kunskap i konfiguration och programmering, samt felsökning av dessa. Teori varvas med praktik. Målet med kursen är att den studerande ska behärska olika begrepp inom motortekniken, Asynkronmotor med frekvensomriktare, Servomotor och Stegmotor	Robot och automationsprogrammerare	Örnsköldsvik	Distans	45	Yrkesakademien YH AB	https://ya.se/yrkeshogskola/robot-och-automationsprogrammerare-distans/	2021-10-18	2021-12-17	2021-10-07

Utbildningsområde: Djurvård, Lantbruk, Skog och Trädgård

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

Utbildningsområde: Ekonomi, administration och försäljning

Kurs	Kursbeskrivning	Ingår i utbildningen	Studieort	Studieform	YH-poäng	Utbildningsanordnare	Länk till utbildningen	Startdatum	Slutdatum	Sista ansökningsdatum
Affärsrådgivning (YH00820-2)	Kursens syfte Är att ge kunskaper om hur man skapar en aktiv dialog med företagets ägare och ledning om hur lönsamhet och likviditet kan förbättras. Kursens mål Är att ge de studerande goda kunskaper i analys och rådgivning som kan användas i det löpande arbetet med kundföretagen, samt att skapa en generell metodik för att möta kunderna på ett proaktivt sätt.	Redovisningskonsult/rådgivare	Kungsbacka	Bunden	10	Kungsbacka kommun, Yrkeshögskolan Kungsbacka	https://www.yh.kungsbacka.se/utbildning/utbildningar-start-hosten-2020/redovisningskonsultra-dgivare---start-hosten-2020/	2022-01-10	2022-02-11	2021-12-17
Ekonomistyrning 2 (YH00820-2)	Kursens syfte Är att ge den studerande fördjupad förståelse för ekonomistyrning och finansiell analys och planering med hänsyn till lönsamhet. Kursens mål Kursens mål är att utifrån verksamhetens lönsamhetsperspektiv ge de studerande avancerade kunskaper om verksamhetens ekonomiska planering på kort respektive lång sikt främst med inriktning på resultat- respektive likviditetsplanering. Kursen ska även ge fördjupade kunskaper inom finansiell analys och planering och styrning av kapitalbehov samt finansiering på lång respektive kort sikt. Kursen innebär att studenten ska kunna kritiskt granska, bedöma och värdera såväl underlag som ekonomiska konsekvenser av olika alternativ.	Redovisningskonsult/rådgivare	Kungsbacka	Bunden	35	Kungsbacka kommun, Yrkeshögskolan Kungsbacka	https://www.yh.kungsbacka.se/utbildning/utbildningar-start-hosten-2020/redovisningskonsultra-dgivare---start-hosten-2020/	2021-09-20	2022-02-25	2021-09-03
Handelsrätt 2 (YH00820-2)	Kursens syfte Är att ge den studerande en fördjupad förståelse för det handelsrättsliga området. Kursens mål Är att den studerande ska få fördjupade kunskaper i att kunna identifiera och lösa relevanta företagsrelaterade juridiska problem.	Redovisningskonsult/rådgivare	Kungsbacka	Bunden	30	Kungsbacka kommun, Yrkeshögskolan Kungsbacka	https://www.yh.kungsbacka.se/utbildning/utbildningar-start-hosten-2020/redovisningskonsultra-dgivare---start-hosten-2020/	2021-08-16	2021-10-22	2021-07-30

Social Media	Syfte med delkursen är att den studerande förstår potentialen och kan tillämpa sociala medier för att förbättra lönsamhet och marknadsutsattnings genom ökad interaktivitet med kund och förtroendeskapande i olika sociala medier. Målet med delkursen är att den studerande känner till del vanligast förekommande sociala mediekanalerna, deras målgrupp och användningsområden. Vilken form av kampanjer som går att genomföra på respektive medie samt kostnadsbild för dessa.	Marketing Automation Specialist	Järfälla	Distans	35	YA Yrkehögskola AB	https://ya.se/yrkeshogskola/marketing-automation-specialist/	2021-08-23	2021-10-08	2021-08-16
Lead generation & market automation	Kursen syfte är ge kännedom kring Lead Generation och Market Automation, vad respektive begrepp innebär och hur de används i marknads- och försäljningssyfte. Vidare får den studerande färdighet att hantera en tjänst och förståelse för dess nytta och tillämpning hos säljkåren. Målet med kursen är att den studerade kan identifiera kvalificerade leads till säljaren och underlag hur varje kunds köpengagemang och behov ser ut.	Marketing Automation Specialist	Järfälla	Distans	50	YA Yrkehögskola AB	https://ya.se/yrkeshogskola/marketing-automation-specialist/	2021-10-11	2021-12-17	2021-10-04
Terminologi	Syftet med kursen är att ge den studerande relevanta digitala förkortningar och engelska fackuttryck. Målet med kursen är att kunna kommunicera trovärdigt kring begreppen och förstå deras innebörd, nytta och affärspotential.	Marketing Automation Specialist	Helsingborg	Distans	10	YA Yrkehögskola AB	https://ya.se/yrkeshogskola/marketing-automation-specialist/	2021-02-22	2021-03-05	2021-02-15
Social Media	Syfte med delkursen är att den studerande förstår potentialen och kan tillämpa sociala medier för att förbättra lönsamhet och marknadsutsattnings genom ökad interaktivitet med kund och förtroendeskapande i olika sociala medier. Målet med delkursen är att den studerande känner till del vanligast förekommande sociala mediekanalerna, deras målgrupp och användningsområden. Vilken form av kampanjer som går att genomföra på respektive medie samt kostnadsbild för dessa.	Marketing Automation Specialist	Helsingborg	Distans	35	YA Yrkehögskola AB	https://ya.se/yrkeshogskola/marketing-automation-specialist/	2021-08-23	2021-10-08	2021-08-16
Lead generation & market automation	Kursen syfte är ge kännedom kring Lead Generation och Market Automation, vad respektive begrepp innebär och hur de används i marknads- och försäljningssyfte. Vidare får den studerande färdighet att hantera en tjänst och förståelse för dess nytta och tillämpning hos säljkåren. Målet med kursen är att den studerade kan identifiera kvalificerade leads till säljaren och underlag hur varje kunds köpengagemang och behov ser ut.	Marketing Automation Specialist	Helsingborg	Distans	50	YA Yrkehögskola AB	https://ya.se/yrkeshogskola/marketing-automation-specialist/	2021-10-11	2021-12-17	2021-10-04
Affärsjuridik och avtal	Kursens syfte är att ge förståelse för juridikens roll i företagets beslutsprocesser, samt ge insikt om de möjligheter och begränsningar som juridiken innebär för verksamheten.	Företagssälljare	Linköping	Distans	30	TUC Sweden AB	https://www.tucsweden.se/utbildning/vh-utbildningar/foretagssalljare-distans-2/	2021-11-22	2021-12-31	2021-11-01
Företagsekonomi	Kursens syfte är att ge de teoretiska grunderna om företagsekonomi. Den studerande får kunskap om företagskalkyler, prissättning, lagerkostnader och inblick i metoder för att utvärdera kundens ekonomiska förutsättningar.	Företagssälljare	Linköping	Linköping/D istans	25	TUC Sweden AB	https://www.tucsweden.se/utbildning/vh-utbildningar/foretagssalljare-distans-2/	2022-01-03	2022-02-04	2021-12-13
Säljarens ekonomi	Kursens syfte är att den studerande efter kursen ska ha kunskap om hur man prissätter produkter, vilka marginaler man jobbar med och vad dessa marginaler skall täcka för kostnader.	Företagssälljare	Linköping	Linköping/D istans	10	TUC Sweden AB	https://www.tucsweden.se/utbildning/vh-utbildningar/foretagssalljare-distans-2/	2022-02-07	2022-02-18	2022-01-17
Handelsrätt	Kursen innehåller kunskaper om de rättsregler som styr ekonomiska transaktioner och förhåvande, förståelse för och tillämpning av rättskällor, identifiering och lösning av komplexa juridiska frågeställningar samt reflektion över lösningarna rimlighet, nytta och konsekvens inom kursens område.	Redovisningsekonom	Jönköping	Jönköping	50	TUC Sweden AB	https://www.tucsweden.se/utbildning/vh-utbildningar/redovisningsekonom-jonkoping/	2021-09-06	2021-11-12	2021-08-08

Beskattningsrätt	Kursen innehåller genomgripande kunskaper inom ämnet beskattningsrätt utifrån lagtext och praxis. Den innehåller periodisering, skattedispositioner och skattelagstiftning samt upprättande av inkomstdeklaration för olika typer av associationer.	Redovisningsekonom	Jönköping	Jönköping	50	TUC Sweden AB	https://www.tucsweden.se/utbildning/yh-utbildningar/redovisningsekonom-jonkoping/	2022-01-10	2022-03-18	2021-12-12
Förhandlingsteknik och affärsmässighet	Kursens syfte är att ge den studerande kunskaper om grundläggande strategier och taktiker i intressebaserad förhandling kopplat till kategoristategi.	Strategisk inköpare/upphandlare	Linköping	Linköping	20	TUC Sweden AB	https://www.tucsweden.se/utbildning/yh-utbildningar/strategisk-inkopare-upphandlare-linkoping/	2021-11-08	2021-12-03	2021-10-17
Kategoristyrning	Kursen syftar till att ge en djupare insyn i kategoribaserat arbetssätt. De kursen syftar till att ge en djupare insyn i kategoribaserat arbetssätt. De studerande ska få färdigheter i framtagandet av värdeskapande kategoristategier.	Strategisk inköpare/upphandlare	Linköping	Linköping	20	TUC Sweden AB	https://www.tucsweden.se/utbildning/yh-utbildningar/strategisk-inkopare-upphandlare-linkoping/	2021-12-06	2021-12-31	2021-11-14
Hållbara inköp	Kursens syfte är att ge kunskap inom miljöområdet med bärning på inköp och upphandling. Den studerande ska få en fördjupad bild över fortsatt utveckling inom området hållbar försörjning och insikt i hur en verksamhet kan ta ansvar för hur de påverkar samhället, ur såväl ett ekonomiskt, miljömässigt som socialt perspektiv.	Strategisk inköpare/upphandlare	Linköping	Linköping	15	TUC Sweden AB	https://www.tucsweden.se/utbildning/yh-utbildningar/strategisk-inkopare-upphandlare-linkoping/	2022-01-03	2022-01-21	2021-12-05
Ledarskap och organisation	Syftet med kursen är att ge kunskaper i olika ledarskapsstilar, metoder och verktyg som krävs för att utveckla den studerandes inköpsledarskap. Den studerande ska ha utvecklat en kunskap om sin egen roll som ledare och färdigheter i att leda, hantera och kommunicera som ledare i en mindre grupp.	Strategisk inköpare/upphandlare	Linköping	Linköping	15	TUC Sweden AB	https://www.tucsweden.se/utbildning/yh-utbildningar/strategisk-inkopare-upphandlare-linkoping/	2022-01-24	2022-02-11	2021-12-26

Utbildningsområde: Friskvård och kroppsvård										
Kurs	Kursbeskrivning	Ingår i utbildningen	Studieort	Studieform	YH-poäng	Utbildningsanordnare	Länk till utbildningen	Startdatum	Slutdatum	Sista ansökningsdatum
Patologi	Fördjupade kunskaper inom medicin avseende sjukdomar och skador i rörelseorganen, det metabola syndromet, respiration, cirkulationsorgan, smärffysiologi och farmakologi.	Medicinsk massageterapeut	Stockholm	Skolförlagda veckor varvas med distansstudieveckor	20	Bergqvist Massage & Friskvårdsutbildningar	https://www.massageutbildningar.se	2021-08-30	2022-01-28	2021-05-15
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	Stockholm	Skolförlagda veckor varvas med distansstudieveckor	45	Bergqvist Massage & Friskvårdsutbildningar	https://www.massageutbildningar.se	2021-08-30	2022-02-04	2021-05-15
Rehabilitering	Kursens syfte är att ge den studerande specialiserade kunskaper om rörelseapparats skador. Under kursen får den studerande såväl teoretiska som praktiska kunskaper om uppkomstmekanismen till och symptom på belastningsskador samt hur man behandlar och rehabiliterar vid sådana skador.	Massage- och Friskvårdsterapeut	Linköping	Linköping/ skolförlagda veckor varvas med distansstudieveckor	20	Bergqvist Massage & Friskvårdsutbildningar	https://www.massageutbildningar.se	2021-08-23	2021-10-22	2021-06-20
Manuell medicin II	Kursens syfte är att den studerande ska ha en specialiserad och fördjupad kunskap i undersökning och diagnostik av problem från rörelseorganen som skelett, leder och muskler. Genom dessa ska en individuell behandlings- och rehabiliteringsplan skapas, genomföras och utvärderas. Den studerande får även kompetens för att använda ytterligare specifika och avancerade manuella behandlingsmetoder.	Massage- och Friskvårdsterapeut	Linköping	Linköping/ skolförlagda veckor varvas med distansstudieveckor	20	Bergqvist Massage & Friskvårdsutbildningar	https://www.massageutbildningar.se	2021-08-23	2021-11-05	2021-06-20
Humanbiologi II	Kursens syfte är att ge den studerande fördjupade medicinska kunskaper om de besvär, skador och sjukdomstillstånd som kan uppkomma i rörelseapparaten samt en tydlig förståelse för orsakerna till dessa. Kursen ger också den studerande en god inblick i olika aspekter av smärta – såväl fysiologiska som psykologiska.	Massage- och Friskvårdsterapeut	Linköping	Linköping/ skolförlagda veckor varvas med distansstudieveckor	15	Bergqvist Massage & Friskvårdsutbildningar	https://www.massageutbildningar.se	2021-08-23	2021-11-05	2021-06-20

Hälsövägledning	Kursens syfte är att ge den studerande kompetensen att på ett systematiskt och professionellt sätt arbeta med hälsövägledning. Detta ska kunna ske på såväl individ- , grupp- som organisationsnivå. Kursen syftar också till att ge den studerande djupgående kunskaper i utvecklande och motiverande samtalsmetoder. Vidare ger kursen den studerande förståelse för hur stress uppkommer och kunskaper om hur man arbetar med att förebygga och hantera stress hos kund. Kursen syftar även till att ge den studerande verktyg och metoder för att kunna sälja in sina tjänster till kunder samt att kunna informera om hälsa och hälsoarbete på ett tydligt och inspirerande sätt. Under kursen får den studerande också kunskap om sitt eget ledarskap och hur man kan utnyttja situationsanpassat ledarskap.	Massage- och Friskvårdsterapeut	Linköping	Linköping/ skolförslagna veckor varvas med distansstudieveckor	35	Bergqvist Massage & Friskvårdsutbildningar	https://www.massageutbildningar.se	2021-11-29	2022-03-18	2021-06-20
-----------------	--	---------------------------------	-----------	--	----	--	---	------------	------------	------------

Utbildningsområde: Hotell, restaurang och turism										
Kurs	Kursbeskrivning	Ingår i utbildningen	Studieort	Studieform	YH-poäng	Utbildningsanordnare	Länk till utbildningen	Startdatum	Slutdatum	Sista ansökningsdatum
Business English & Cross Cultural Communication	Den studerande skall efter denna kurs kunna kommunicera muntligt och skriftligt, med engelsk terminologi ifrån besöksnäringen.	Affärsutvecklare Besöksnäring	Distans med kursstart på kursort Äre		20	YrkesAkademien YH AB	https://ya.se/yrkeshogskola/affarsutvecklare-besoksnaring/	2021-11-22	2021-12-18	2021-11-01
Revenue Management	Den studerande skall efter denna kurs kunna planera och optimera resurser, samt prissätta efterfrågan på tjänster och tillgänglig kapacitet. Syftet är att öka försäljning genom statistiska analyser av kunders köpbeteende och förutsägelser av efterfrågan.	Affärsutvecklare Besöksnäring	Distans med kursstart på kursort Äre		15	YrkesAkademien YH AB	https://ya.se/yrkeshogskola/affarsutvecklare-besoksnaring/	2022-01-10	2022-01-21	2021-12-17
Revenue Management	Kursen huvudsakliga innehåll är hur information om tillgång, priskänslighet hos kunder, omvärldsfaktorer och marginaler kan sätta priset samt leverera en produkt eller tjänst. Syftet med kursen är att den studerande ska kunna planera och optimera resurser samt prissätta efterfrågan på tjänster och tillgänglig kapacitet. Syftet är att öka vinsten av försäljning genom statistiska analyser av kunders köpbeteende och förutsägelser av efterfrågan, till grund för priselasticitet.	Hotel Supervisor	Distans med lärlarledda tillfällen	Distans med lärlarledda tillfällen	15	YrkesAkademien YH AB	https://ya.se/yrkeshogskola/hotel-supervisor/	2021-08-16	2021-09-24	2021-08-10
Arbetsrätt & Schemalaggnings	Kursens syfte är att studerande skall ha avancerade kunskaper om arbetsmiljö, säkerhet samt schemalaggnings. 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.	Hotel Supervisor	Distans med lärlarledda tillfällen	Distans med lärlarledda tillfällen	15	YrkesAkademien YH AB	https://ya.se/yrkeshogskola/hotel-supervisor/	2021-12-20	2022-02-04	2022-02-01
Strategiskt Hållbarhetsarbete	Kursen syftar till att behandla olika system för att mäta och utvärdera en verksamhets prestation och påverkan genom certifieringar, standardiserings- och rapporteringsverktyg. Kursens syfte är att de studerande skall ha avancerade kunskaper om arbetsmiljö, säkerhet samt schemalaggnings. 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.	Hotel Supervisor	Distans med lärlarledda tillfällen	Distans med lärlarledda tillfällen	15	YrkesAkademien YH AB	https://ya.se/yrkeshogskola/hotel-supervisor/	2022-02-07	2022-03-18	2022-03-15
Food and beverages management	Målet med kursen är att den studerande ska ha kunskaper inom sensorik och sensorisk provning samt att kunna rekommendera mat & dryck i kombination. Den studerande ska också ha kunskap om FAIM- modellen och kunna utveckla ett restaurangkoncept med helhetsperspektiv.	Hotel & restaurant manager	Jönköping	Distans	15	TUC Sweden AB - YrkesHögskola	https://www.tucsweden.se/utbildning-tuc	2021-09-06	2021-09-24	Löpande antagning, 2021-07-25
Revenue Management	Målet med kursen är att den studerande ska ha kunskaper i Revenue management, verksamhetens specifika prissättningssystem och vinstoptimering.	Hotel & restaurant manager	Jönköping	Distans	25	TUC Sweden AB - YrkesHögskola	https://www.tucsweden.se/utbildning-tuc	2021-11-08	2021-12-10	Löpande antagning, 2021-07-25

Kalkylering och försäljning	Målet med kursen är att den studerande ska ha kunskaper om förhandlingsprocessen och samspillet mellan försäljning och hur företaget övriga funktioner påverkas, förändras och förbättras.	Hotel & restaurant manager	Jönköping	Distans	15	TUC Sweden AB - Yrkes högskola	Hotel & Restaurant Manager - Yrkes högskola utbildning - TUC (tucsweden.se)	2021-12-13	2022-01-14	Löpande antagning. 2021-07-25
Business English	Kursens syfte är att ge den studerande kompetens i skriftlig och muntlig affärskommunikation på engelska.	Hotel & restaurant manager	Jönköping	Distans	10	TUC Sweden AB - Yrkes högskola	Hotel & Restaurant Manager - Yrkes högskola utbildning - TUC (tucsweden.se)	2021-12-13	2022-01-07	Löpande antagning. 2021-07-25
Affärsutveckling och marknadsföring	Kursens syfte är att ge kunskaper i affärsutveckling och marknadsföring för att få insikt i hur ett företag inom Hotell och restaurangbranschen utvecklas utifrån ekonomiska och dess specifika förutsättningar i en konkurrenssituation.	Hotel & restaurant manager	Jönköping	Distans	15	TUC Sweden AB - Yrkes högskola	Hotel & Restaurant Manager - Yrkes högskola utbildning - TUC (tucsweden.se)	2022-01-17	2022-02-04	Löpande antagning. 2021-07-25
Projekt och projektledning	Kursens syfte är att ge kunskap om att driva projekt effektivt och framgångsrikt utifrån de behov som verksamheten efterfrågar.	Hotel & restaurant manager	Jönköping	Distans	15	TUC Sweden AB - Yrkes högskola	Hotel & Restaurant Manager - Yrkes högskola utbildning - TUC (tucsweden.se)	2022-02-07	2022-02-25	Löpande antagning. 2021-07-25
Eventplanering	Kursens syfte är att utveckla kompetens för att planera, utveckla och leda små och stora event inom verksamheten kopplat till behovet inom en destination.	Hotel & restaurant manager	Jönköping	Distans	10	TUC Sweden AB - Yrkes högskola	Hotel & Restaurant Manager - Yrkes högskola utbildning - TUC (tucsweden.se)	2022-02-28	2022-03-11	Löpande antagning. 2021-07-25
Business English	Syftet med kursen är att den studerande ska känna sig trygg i sin utföranderoll vid kontakt med flygbolag, hotellkedjor etc, där fackspråket är engelska. Målet med kursen är att ge de studerande viktiga kunskaper och färdigheter för att trovärdigt kunna kommunicera muntligt och skriftligt i olika yrkesituationer samt att läsa och förstå information inom yrkesområdet.	TRAC Turism- och Resekonsult	Helsingborg	Distans med lärlarleda tillfällen	15	YrkesAkademin YH AB	https://ya.se/yrkes-hogskola/trac-diplomerad-resekonsult/	2021-11-29	2021-12-17	2021-11-26
Sales, communications, e-commerce and content marketing	Syfte: Syftet med kursen är att ge den studerande kunskap så att den studerande kan sälja och producera resor på ett rättssäkert sätt. Syftet med kursen är att ge avancerade kunskaper om säljteknik, kundkommunikation via olika försäljningskanaler. Målet med kursen är att den studerande ska kunna bemöta kunder både i tal och skrift på ett affärsmässigt och förtroendeingivande sätt som leder till långsiktiga kundrelationer och säljavslut samt tillämpa vissa digitala strategier.	TRAC Turism- och Resekonsult	Uppsala	Distans med lärlarleda tillfällen	30	YrkesAkademin YH AB	https://ya.se/yrkes-hogskola/trac-diplomerad-resekonsult/	2021-09-27	2021-11-05	2021-09-24
Service- och Travel Management	Kursen syftar till att ge kunskap om travel management, upphandling av resetjänster och resepolicy samt om kundnöjdhet och servicegarantier. Kursens mål är att den studerande ska ha kunskap om inköpsprocessen, företags reseupphandling och en resebyrås roll i denna process. Om travel management och resepolicydokument i samband med resebokning. Vidare kunskap och färdighet i kundnöjdhetsundersökning (NKI) och olika former av servicegarantier (SLA).	TRAC Turism- och Resekonsult	Uppsala	Distans med lärlarleda tillfällen	15	YrkesAkademin YH AB	https://ya.se/yrkes-hogskola/trac-diplomerad-resekonsult/	2021-11-08	2021-11-26	2021-11-05
Reseproduktion och paketering	Kursens syfte är att ge kunskaper i hur man paketerar resor från ide till färdig produkt utifrån kundens önskemål. Målet med kursen är att den studerande ska kunna arbeta med reseproduktion och skräddarsydda arrangemang med branschens vedertagna projektmetodik.	TRAC Turism- och Resekonsult	Uppsala	Distans med lärlarleda tillfällen	25	YrkesAkademin YH AB	https://ya.se/yrkes-hogskola/trac-diplomerad-resekonsult/	2021-11-29	2022-01-07	2021-11-26

Utbildningsområde: Hälso- och sjukvård samt socialt arbete

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

Symtom och smärtlindring	Syftet med kursen är att den studerande ska erhålla en specialiserad kunskap om olika symtom och optimal symtomkontroll som uppkommer i livets slutskede. Ytterligare syfte är att ge den studerande specialiserade kunskaper i hur dessa symtom kan lindras. Ytterligare syfte är att ge den studerande specialiserade kunskaper om lindring av vanligt förekommande symtom – så som andnöd, ångest och oro. Syftet med kursen är även att den studerande ska få specialiserade kunskaper om smärtlindring och dess betydelse i vården i livets slutskede. Målet med kursen är att den studerande efter avslutad kurs skall erhålla kunskaper i hur man genomför symtomanalyser och hur dessa kan ligga till grund för smärtlindringsinsatser och individanpassad omvårdnad. Ytterligare mål är att den studerande efter avslutad kurs ska erhålla verktyg för att lindra vanligt förekommande symtom, så som ångest, andnöd och oro. Målet är även att den studerande efter avslutad kurs ska ha kunskaper om mätinstrument för smärtskattning. Ytterligare mål är att den studerande efter avslutad kurs ska ha kunskaper om hur man utvärderar	Specialistundersköterska Palliativ vård	Örebro	8 timmar/vecka lärorelld undervisning	35	Yrkesutbildningscenter Örebro kommun	https://www.yrkeshogskolan.se https://www.orebro.se/ko/mvux/vara utbildningar/yrkeshogskolayh	18/5 2021	26/10 2021	2021-05-03
Kommunikation och bemötande, etik och kulturella skillnader	Kursen skall ge den studerande fördjupade kunskaper inom kommunikation och bemötande, för att kunna anpassa kommunikationen efter syfte, situation och individ. Kursens mål är att ge fördjupad kunskap om det svåra samtalet och etiska dilemman utifrån ett holistiskt synsätt både med hänsyn till vårdtagare och närstående, samt ha kunskaper om hur man bemöter människor i sorg och kris. Kursens mål är att ge goda kunskaper i kommunikation och bemötande utifrån ett etiskt och professionellt förhållningssätt och kunna tillämpa det. Kursens syfte är att ge fördjupad kunskap om etiska teorier och principer, etiska dilemman i samband med vård och omsorg. Kursens mål är att ge fördjupad kunskap om olika kulturer, kulturmönster och värderingar. Kursens innehåll ska genomsyras av det salutogena förhållningssättet.	Specialist usk akutsjukvård		Distans	20	Kunskapsförbundet	https://www.kunskapsforbundet.se/vuxenutbildningen/program/yh-yrkeshogskolan-2/	2021-01-04	2021-12-31	2021-01-01
Pedagogiska teorier, metoder och arbetssätt	Kursen behandlar pedagogiska teorier, metoder, arbetssätt och redskap för att kunna utveckla arbetssätt och därmed påvisa förbättringsmöjligheter för verksamheten.	Stödpedagog	Tranås/Distans	Tranås/Distans	35	TUC Sweden AB	https://www.tucsweden.se/utbildning/yh-utbildningar/stodpedagog/	2021-04-19	2021-09-24	2021-03-21
Praktisk juridik inom social omsorg	Kursen behandlar juridiken och de riktlinjer som styr stödpedagogens arbete. Vidare behandlar kursen hur författningar ska tolkas, fungerar i praktiken och vilka juridiska dilemman en stödpedagog kan ställas inför i sitt arbete.	Stödpedagog	Tranås/Distans	Tranås/Distans	15	TUC Sweden AB	https://www.tucsweden.se/utbildning/yh-utbildningar/stodpedagog/	2021-09-27	2021-11-05	2021-08-29
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.	Stödpedagog	Tranås/Distans	Tranås/Distans	15	TUC Sweden AB	https://www.tucsweden.se/utbildning/yh-utbildningar/stodpedagog/	2021-11-08	2021-12-17	2021-10-10
Etik och professionellt förhållningssätt	Kursen behandlar professionella förhållningssätt gentemot den enskilde och dennes nätverk samt arbetssätt för att stärka den gemensamma värdegrunden i en verksamhet. Vidare ger kursen träning i att identifiera, reflektera över och analysera etiska dilemman.	Stödpedagog	Tranås/Distans	Tranås/Distans	15	TUC Sweden AB	https://www.tucsweden.se/utbildning/yh-utbildningar/stodpedagog/	2021-12-20	2022-01-14	2021-11-21
Palliativ vårdfilosofi	Kursen ger fördjupade kunskaper i palliativ vårdfilosofi samt kompetenser och färdigheter i att ge palliativ vård och omsorg med fokus på värdighet och välbefinnande. Vidare ger den fördjupade kunskaper om symtom och tecken som kan förväntas i livets slutskede samt verktyg för att anpassa vården och omsorgen till personens förmågor och behov.	Äldrespecialiserad undersköterska			20	Skövde kommun, Skövde yrkeshögskola		2021-08-23	2021-12-10	2021-05-31
Leda och Handleda	Kursen ger fördjupade kunskaper om ledarskap och handledning inom vård och omsorg som du lär dig använda och tillämpa för att leda, handleda och stödja vård- omsorgstagare, kollegor och anhöriga.	Äldrespecialiserad undersköterska			20	Skövde kommun, Skövde yrkeshögskola		2021-08-23	2021-12-10	2021-05-31

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
Ledarskap i förändring	Syfte och mål med kursen är att ge verktyg och medvetenhet för att leda förändringsprojekt och kommunicera med människor i olika roller inom och utanför företaget.	Digitaliseringsledare smart industri	Göteborg	Distans	10	Göteborgs Tekniska College AB	https://www.goteborgstekniskacollege.se/utbildningar/yrkeshogskola/digitalisering/sledare-smart-industri	210913	211008	210906
Energisystem och energiledningssystem	Kursens syfte är att ge den studerande specialiserade kunskaper om olika system för energi- och miljöledning. Målet är att den studerande efter avslutad kurs ska kunna använda olika tekniker och metoder för miljöarbete.	Energiingenjör	Ronneby, Visby, Solna	Bunden	30	Nackademin	https://nackademin.se/fristaende-kurser/	20201121	20210103	20201106
Entreprenadjuridik	Kursens syfte är att ge den studerande grundläggande kunskaper om skyldigheter och rättigheter vid entreprenadavtal och upphandlingar. Målet är att den studerande efter avslutad kurs ska kunna till de lagar och regler som reglerar entreprenader och upphandlingar för att kunna upprätta ändamålsenliga avtal.	Energiingenjör	Ronneby, Visby, Solna	Bunden	20	Nackademin	https://nackademin.se/fristaende-kurser/	20210215	20210307	20200201
Styr och reglerteknik	Kursens syfte är att ge den studerande fördjupade kunskaper inom styroch reglerteknik. Målet är att den studerande efter avslutad kurs ska kunna analysera behov och konsekvenser av olika styr- och reglertekniska alternativ utifrån ett energiperspektiv.	Energiingenjör	Ronneby, Visby, Solna	Bunden	25	Nackademin	https://nackademin.se/fristaende-kurser/	20210421	20210111	20210214
Kyl- och värmepumpsteknik	Kursens syfte är att ge den studerande specialiserade kunskaper om kyl- och värmepumpsteknik och olika anläggningsmöjligheter i ett energisystem. Målet är att den studerande efter avslutad kurs ska kunna tillämpa sina kunskaper inom kyl- och värmepumpsteknik för att planera och genomföra energibesparande åtgärder.	Energiingenjör	Ronneby, Visby, Solna	Bunden	20	Nackademin	https://nackademin.se/fristaende-kurser/	20201214	20210124	20201130
Fjärrvärme- och fjärrkylesystem	Kursens syfte är att ge den studerande fördjupade kunskaper om fjärrvärme- och fjärrkylesystems uppbyggnad och konstruktion. Målet är att den studerande efter avslutad kurs ska ha en helhetsförståelse för fjärrvärme och fjärrkylans produktion, distribution och funktion.	Energiingenjör	Ronneby, Visby, Solna	Bunden	20	Nackademin	https://nackademin.se/fristaende-kurser/	20210125	20210228	20210111
Installationssystem	Kursens syfte är att ge den studerande kunskaper i olika typer av energisystem i en fastighet. Målet är att den studerande efter avslutad kurs ska ha utvecklat en förståelse för hur olika typer av installationssystem är utformade för att kunna dimensionera och samordna dessa.	Energiingenjör	Ronneby, Visby, Solna	Bunden	25	Nackademin	https://nackademin.se/fristaende-kurser/	20210301	20210404	20210215
Miljöcertifiering och hållbarhet	Kursens syfte är att ge den studerande kunskaper inom olika typer av miljöcertifieringar och hållbarhet, samt kring aktörer som är verksamma inom området. Målet är att den studerande efter avslutad kurs ska kunna redogöra för begreppet hållbarhet och känna till de lagar och regler som styr energiområdet ur ett miljöperspektiv.	Energiingenjör	Ronneby, Visby, Solna	Bunden	15	Nackademin	https://nackademin.se/fristaende-kurser/	20210419	20210509	20210405

Miljö och hållbarhet	Ekologiska begrepp och kemiska processer i mark och vatten. Om miljötillstånd, miljöbalken och certifiering inom miljö. Kemiska processer vid klimatförändringar, försurningar, ozonomvandling, spridning av giftiga tungmetaller.	Laborant	Lidköping/Varberg/Uddevalla	Lidköping/Varberg/Uddevalla	25	Campus Lidköping, Lidköpings kommun		2021-08-16	2021-10-24	2021-08-08
Analysteknik	Analytisk kemi med fokus på klassiska analysmetoder, instrumentella tekniker och indirekta mätmetoder. Atom- och molekylspektrometri, vätskekromatografi, gaskromatografi, kapillärelektrofores och elektroforetiska separationstekniker.	Laborant	Lidköping/Varberg/Uddevalla	Lidköping/Varberg/Uddevalla	25	Campus Lidköping, Lidköpings kommun		2021-10-25	2021-12-26	2021-10-13
Projektmetodik	Kursen ger en översikt av olika projektmodeller samt en grundläggande beskrivning i hur projekt kan genomföras inom olika organisationer och företag.	Laborant	Lidköping/Varberg/Uddevalla	Lidköping/Varberg/Uddevalla	25	Campus Lidköping, Lidköpings kommun		2021-11-01	2022-01-16	2021-10-21
LEAN filosofi och logistik	Hur LEAN kan användas för att skapa effektiva flöden. Kursen ger färdighet i att använda olika verktyg för effektivisering och kunna identifiera aktiviteter som inte är värdehöjande samt minska aktivitetens ledtid i den egna organisationen.	Laborant	Lidköping/Varberg/Uddevalla	Lidköping/Varberg/Uddevalla	15	Campus Lidköping, Lidköpings kommun		2022-01-17	2022-02-06	2022-01-05
Materialkunskap	Kursens syfte är att ge den kunskap om olika material som behövs för att kunna bedöma hur material ska användas i produktionsteknikt hänseendeför att bäst ta tillvara olika materials egenskaper och arbeta för en hållbar produktion.	Produktionsteknik	Oskarshamn	Distans med 5 fysiska träffar i Oskarshamn	20	Nova Utbildning, FoU & Affärsutveckling		2021-10-29	2022-01-17	2021-10-10
Ledarskap och kommunikation	Kursens syfte är att ge kunskap om värdet av gott medarbetarskap, samt hur man leder arbetskamrater och kommunicerar inom det produktionstekniska området så att arbetsmiljön präglas av samsyn och effektivitet.	Produktionsteknik	Oskarshamn	Distans med 4 fysiska träffar i Oskarshamn	20	Nova Utbildning, FoU & Affärsutveckling		2022-01-21	2022-04-09	2021-12-29
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	Oskarshamn	Distans med 6 fysiska träffar i Oskarshamn	25	Nova Utbildning, FoU & Affärsutveckling		2022-01-22	2022-06-22	2021-12-30
Produktion - logistik och Lean	Kursens syfte är att ge den studerande kunskap för att kunna analysera och lösa logistiska problem i produktionen men även kunskap om de faktorer som beskriver ett företags framgång och konkurrenskraft, samt hur man kan påverka dem.	Produktionsteknik	Oskarshamn	Distans med 8 fysiska träffar i Oskarshamn	45	Nova Utbildning, FoU & Affärsutveckling		2022-08-19	2023-01-30	2022-08-01
Ställverk och transformatorstationers konstruktion	Kursen syftar till att ge den studerande kunskaper om driftstationersuppbyggnad, funktion och konstruktion. Den studerande ska efter genomgången kurs kunna kravställa och dimensionera de olika komponenterna i ett ställverk. Kursen behandlar ställverkets konstruktion och dess komponenter samt förutsättningar för layout och design, inomhus och utomhus. Den studerande ska efter genomgången kurs kunna redovisa förklarbar, kabeltillbehör och kopperskenor. Vidare beskrivs systemet för hjälpkraft samt de säkerhetsföreskrifter som omfattar allt arbete i ett ställverk. Utbildningsmoment: •High Voltage Apparatus (AIS) och Medium Voltage Switchgear, brytare, fränskiljare och jordfelsbrytare, •Strömtransformatorer, spänningstransformatorer, avledare och ventilavledare, •Kablar, kabeltillbehör och kopperskenor för ställverk, •Gas Insulated Switchgear, •Auxiliary Power supply system, •Insulation Coordination –Phase distances, •Yrkesroller och ansvarsområden i ett ställverk	Elnätsspecialist	Distans	Distans	25	YrkesAkademien YH AB		2021-05-24	2021-06-25	2021-05-17

Elenergi och miljöaspekter	Kursen behandlar energiformerna för elkraftproduktion – vattenkraft, kärnkraft, fossila bränslen, förnybara energikällor: vindkraft, vågkraft och solenergi. Du får fördjupade kunskaper om elförsörjningssystemets uppbyggnad ur ett energiperspektiv, hur elenergi framställs och vilka energikällor som används i nutid. Du ges även en inblick i energiforskningsläget och vilka energikällor som kan komma att användas eller omvandlas inom den närmsta framtiden inom anläggningar för elkraftproduktion. Kursen tar även upp energifrågan på längre sikt och du ges kunskaper om vilka olika miljökonsekvenser som är förknippade med elkonsument. Du ges kunskaper i hur man värderar konstruktions- och designval ur miljö- och energisynpunkt och får kännedom om framtida energilösningar och myndighetskrav och lagar som påverkar distributionen. Efter kursen ska du ha färdigheter för att formulera och lösa energiberäkningar och effektivitetsanalyser.	Elkraftsingejör	Solna	Bunden	20	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-08-23	2021-09-17	2021-08-02
Projektering av eldistributionsanläggningar	Kursen ska ge dig specialiserade kunskaper i elprojektering med syfte att ge tillämpbara kunskaper i projektering för eldistributionsanläggningar. Du får färdigheter i att utföra beräkningar, beredning, kalkylering, och använda projekteringsverktyget EBR som grund för konstruktionsval samt dimensionering. Kursen behandlar också aspekter som planering, dokumentation, miljö, energieffektivisering och anläggnings säkerhet hos elanläggningar. Dessutom får du kunskaper inom utredning och det förberedande arbete som föregår installation. Efter kursen ska du självständigt kunna lösa problem och mer avancerade uppgifter inom yrkesområdet. Kursen genomförs på ett sådant sätt att du praktiskt får utföra momenten med handledning.	Elkraftsingejör	Solna	Bunden	30	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-11-29	2022-02-22	2021-11-08
Smarta elnät, automation och PLC-system		Elkraftsingejör	Solna	Bunden	15	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2022-01-10	2022-01-28	2021-12-10
Ekonomi och investeringsbedömning	Kursens syfte är att ge den studerande kunskaper i inom branschen förekommande företagsekonomi. Målet är att den studerande efter avslutad kurs ska kunna tillämpa i branschen förekommande ekonomiska modeller och nyckelbegrepp. Efter avslutad kurs ska de studerande ha kunskaper i/om: - Modeller och nyckelbegrepp inom företagsekonomi, produkt- och investeringskalkylering - Ekonomisk redovisning över åtgärdsförslag och investeringar - Life Cycle Cost (LCC) Efter avslutad kurs ska de studerande ha färdigheter i att: - Tillämpa företagsekonomiska modeller och nyckelbegrepp - Upprätta en ekonomisk redovisning - Beräkna Life Cycle Cost (LCC) - Bedöma den ekonomiska kostnaden i olika energibesparande åtgärder Efter avslutad kurs ska de studerande ha kompetenser för att: - Självständigt tolka och tillämpa modeller och nyckelbegrepp inom företagsekonomi, redovisning och produkt- och investeringskalkylering - Självständigt rekommendera och presentera energibesparande åtgärder utifrån LCC - Presentera kostnadseffektiva lösningar	Energisingenjör	Solna	Bunden	20	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-08-23	2021-09-19	2021-08-02

Energisystem och energiledningssystem	Kursens syfte är att ge den studerande specialiserade kunskaper om olika system för energi- och miljöledning. Målet är att den studerande efter avslutad kurs ska kunna använda olika tekniker och metoder för miljöarbete. Efter avslutad kurs ska de studerande ha kunskaper i/om: - Energisystem och energiledningssystem - Energifberäkning och energiberäkningsprogram, exempelvis IDA ICE och VIP Energy - Energisimulering och klimatsimulering - Energikartläggningar och energideklarationer - Miljöledning och LCA - Föreskrifter och allmänna råd Efter avslutad kurs ska de studerande ha färdigheter i att: - Tillämpa tekniker och metoder för miljöledning och miljöarbete, exempelvis Livscykelanalyser (LCA) - Genomföra energiberäkningar och hantera energistatistik - Arbeta med energikartläggning och ta hjälp av certifierad person när det krävs Efter avslutad kurs ska de studerande ha kompetenser för att: - Självständigt föreslå lösningar för att förbättra en byggnads energiprestanda	Energiingenjör	Solna	Bunden	40	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-11-29	2022-01-23	2021-11-08
Entreprenadjuridik	Kursens syfte är att ge den studerande grundläggande kunskaper om skyldigheter och rättigheter vid entreprenadavtal och upphandlingar. Målet är att den studerande efter avslutad kurs ska känna till de lagar och regler som reglerar entreprenader och upphandlingar för att kunna upprätta ändamålsenliga avtal. Efter avslutad kurs ska de studerande ha kunskaper i/om: - Skyldigheter och rättigheter vid entreprenadavtal och upphandlingar - Standardavtal, konsultavtal och juridiska dokument - AB, ABT och ABK - Olika typer av handlingar, exempelvis bygghandlingar, relationshandlingar och granskningshandlingar - Genomförande och utvärdering av entreprenader Efter avslutad kurs ska de studerande ha färdigheter i att: - Tolka och tillämpa lagar - Upprätta avtal Efter avslutad kurs ska de studerande ha kompetenser för att: - Självständigt upprätta och revidera enklare avtal	Energiingenjör	Solna	Bunden	15	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2022-02-21	2022-03-13	2021-01-31
Styr- och reglerteknik	Målet är att den studerande efter avslutad kurs ska kunna analysera behov och konsekvenser av olika styr- och reglertekniska alternativ utifrån ett energiperspektiv. Efter avslutad kurs ska de studerande ha kunskaper i/om: - Styr och reglertekniska systems uppbyggnad och funktion - Samverkan mellan systemens komponenter - Styrkort och funktionsbeskrivningar - Programvaror och standarder - SCADA, DUC och PLC Efter avslutad kurs ska de studerande ha färdigheter i att: - Använda metoder och utrustning för analys och bestämning av funktion Efter avslutad kurs ska de studerande ha kompetenser för att: - Självständigt analysera konsekvenserna för energianvändning med olika typer av styr- och reglertekniska system	Energiingenjör	Solna	Bunden	20	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2022-01-24	2022-02-20	2021-01-03
Beräkningar och dimensionering	Kursen bygger vidare på gymnasiets kurser i ellära och syftar till att fördjupa din kunskap i beräkningar på lik- och växelströmskretsar. Dessutom ska den du tillgodogöra sig fördjupad kunskap om kretsuppbyggnad, komponenter och el-scheman som du behöver i de senare kurserna samt vid praktisk yrkesutövning. Kursen inriktas i första hand mot starkströmstillämpningar, men man går också igenom moment som induktiva och kapacitiva laster, faskompensering, störningar och tillämpningar i olika installationer. Efter avslutad kurs ska du kunna analysera enklare uppställningar och utföra för området relevanta beräkningar samt klara av att självständigt dimensionera enklare kretsfunktioner med utgångspunkt från en funktions och kravspecifikation. I kursen ingår praktiska mätövningar som syftar till att utveckla dina färdigheter.	Elingenjör konstruktion	Solna	Bunden	25	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2021-11-22	2021-12-24	2021-11-01
Teletekniska system	Beskrivning saknas	Elingenjör konstruktion	Solna	Bunden	25	Nackademin AB	https://nackademin.se/kurs/utbud/	2022-01-03	2022-02-04	2021-12-13

