



Utbildningsplan för yrkeshögskoleutbildning

Utbildningens namn:

Arborist

Ansvarig utbildningsanordnare:

Roslagens Yrkesutbildning AB

Omfattning, poäng:

400

Diarienummer:

MYH 2024/3879

Ansökningsnummer:

202411610

Faktauppgifter

Utbildningens namn

Arborist

Ansvarig utbildningsanordnare

Roslagens Yrkesutbildning AB

Organisationsnummer

559425-4780

Utbildningen

Examensbeteckning

Utbildningen ger yrkeshögskoleexamen

Kunskaper

Efter fullföljd utbildning med godkänt resultat ska den studerande kunna:

Specialiserade teoretiska kunskaper inom trädvård, kunskaper om och överblick över skogs- och naturvård, parkskötsel samt ekosystemtjänster, kunskaper om arbetsprocesser och kvalitetskriterier inom arboristyrket.

- Riskbedömning och säkra klättringstekniker.
- Metoder för beskärning och fällning av träd med trädens egenskaper som utgångspunkt.
- Säkra räddningsmetoder.
- Hantering av personskador.
- Ergonomi och skaderisker.
- Vanligt förekommande skador och sjukdomar på lignoser.
- Trädens biologi.
- Ståndortskrav och egenskaper hos lignoser som går att odla i Sverige.
- Växtsystematik med tonvikt på de i Sverige förekommande träd- och buskars växtfamiljer och arter.
- Växtbäddar och plantering av träd.
- Utgivna standarder inom trädvårdsområdet.
- Arbetsmiljö och arbetsrätt.
- Maskiner och verktyg inom trädvården.
- Trädvårdsåtgärder som främjar biologisk mångfald.
- Lagar och regelverk som berör träd.
- Företagande och företagsekonomi.
- Trädens ekosystemtjänster.

Färdigheter

Efter fullföljd utbildning med godkänt resultat ska den studerande kunna:

Planera, utföra samt identifiera resurser för att utföra specialiserade arbetsuppgifter inom praktisk och teoretisk trädvård, lösa sammansatta problem inom trädvård samt kommunicera åtaganden och lösningar inom arboristyrket på minst ett främmande språk.

- Identifiera vanligt förekommande träd och buskar.
- Göra riskbedömningar av samtliga på arbetsplatsen förekommande moment.
- Utföra klättrande arbete i träd på ett säkert sätt.
- Arbeta säkert med motorsåg.
- Utföra fällningar både på mark och genom klättring, samt med hjälp av firning.
- Rädda en skadad kollega ur ett träd.
- Utföra enklare traumavård på plats.
- Identifiera skador och sjukdomar på träd och buskar.
- Beskära träd och buskar på ett korrekt sätt.
- Planera en växtbädd och plantera träd.

- Utföra trädinventering.
- Göra en okulärbesiktning av träd.
- Hantera och vårda maskiner och verktyg.

Kompetenser

Efter fullföljd utbildning med godkänt resultat ska den studerande kunna:

Självständigt behandla innehåll inom arboristyrket som leder till vidare lärande och professionell utveckling, övervaka arbets- eller studieverksamhet samt slutföra förelagda projekt.

- Utveckla, förbättra och kommunicera generella och platsspecifika riskbedömningar samt genomförbara räddningsplaner.
- Föreslå lämpligt växtval baserat på en analys av växtplatsen och kundens syfte med odlingen.
- Rekommendera åtgärder för att förbättra en bristfällig växtplats.
- Anpassa arbetsmetod och utrustning efter varierande omständigheter.
- Utarbeta förslag för åtgärder för att förebygga, åtgärda och avhjälpa skador och sjukdomar.
- Föreslå och utvärdera arbetsmiljöåtgärder utifrån skiftande situationer i arbetslivet.
- Bedöma när behov föreligger av trädvårdsinsatser utifrån en helhetssyn på träden och deras livsmiljö, samt planera, leda och genomföra insatserna.
- Ansvara för att skapa rätt betingelser för trädens hantering, etablering och utveckling.
- Fatta beslut baserade på växtplatsens förutsättningar, kulturhistoria, estetik och ekosystemtjänster, vid val och vård av träd.
- Vårda träd och buskar utifrån kunskaper om olika arters växtfysiologi och biologi
- Styra trädvårdsinsatser utifrån olika beställarperspektiv.

Yrkesroller

- 1 Arborist SSYK 6113
- 2 Naturvårdare, skogsarbetare SSYK 6210
- 3 Parkförvaltare SSYK 2134
- 4 Plantskolearbetare SSYK 6112
- 5 Trädspecialist i offentlig förvaltning

Undervisning på engelska

Delvis

Kursöversikt

Obligatoriska kurser

Kursnamn	Kurstyp	Poäng
Arbetsmiljö och företagande		
Avancerad trädvård		
Dendrologi och trädbiologi		
Examensarbete		
LIA 1	LIA	50
LIA 2	LIA	50
Marklära, skador och sjukdomar		
Maskinkunskap		
Praktisk trädvård		
Räddning och säkerhet		
Trädbedömningar		
Träden och människan		

Tillträde

Behörighet

Särskilda förkunskaper krävs i följande

Kurser

Lägst betyget E/3/G i följande kurser eller motsvarande kunskaper

Engelska 6

Andra kunskaper eller villkor

För att påbörja utbildningen krävs tjänstbarhetsintyg för arbete som innebär klättring med stor nivåskillnad. Detta i enlighet med AFS 2019:3, paragraf 71. Det är tillräckligt att de antagna sökande har detta till utbildningsstart.

Urvalsgrunder

Betyg

Särskilt prov

Utbildningens huvudsakliga upplägg och organisation

Övriga utbildningsanordnare

Nej

Utbildningens upplägg

Inom organisationen har samtliga lärare relevanta yrkescertifieringar och är verksamma arborister vilket säkerställer en hög kompetens. Det finns lärare med brittisk högskoleutbildning inom trädvård, engagemang i relevanta branschorganisationer (styrelseledamot, Sveriges Arboristförbund), representant för teknisk kommitté för fallskydd (TK 403, SIS).

Utbildningen är således baserad på anordnarens kompetens och gedigna erfarenhet vilket säkerställer att studenterna lär sig aktuella metoder och kunskaper. Exempel på kurser där teori och praktik kombineras är Praktisk trädvård där teori om klättringstekniker kontinuerligt kombineras med praktiska övningar i träden. Många företag i branschen har visat intresse för att gästföreläsa och bidra med sina kunskaper och färdigheter.

Utbildningsledaren (UL) har kontinuerlig kontakt med branschorganisationerna för att säkerställa att utbildningen svarar mot branschens utbildningsbehov. Dessa regelbundna träffar mellan utbildningsanordnare, ledningsgrupp och övrigt näringsliv bidrar till att behålla goda branschrelationer.

Ledningsgruppsmöten kommer att fördelas jämnt över utbildningen. I samråd med ledningsgruppen beslutar UL kring företag och organisationer aktuella i undervisningssyfte och för LIA-platser.

Ett nära samarbete och regelbundna kontakter med ledande leverantörer av maskiner, verktyg och utrustning säkerställer den tillgång som behövs för utbildningens genomförande.

UL har övergripande ansvar för rekrytering av föreläsare till utbildningen, säkerställer att de studerande får kunskap om utrustning, den senaste forskningen samt yrkestrender genom att anlitna gästföreläsare med för utbildningen relevant kompetens. Gästföreläsare har erfarenhet/utbildning inom yrket vilket säkerställer att de har kompetens att föreläsa på utbildningen. UL har ett stort nätverk av LIA-företag som är lämpliga och som har rätt kompetens att ge god handledning. LIA-handledarnas kompetens säkerställs genom LIA-besök och förberedande samtal om vad LIA innebär och vilka förväntningar som ställs på handledaren. Under LIA kopplas de teoretiska och praktiska kunskaperna ihop genom det praktiska genomförandet på en arbetsplats. De studerande ska ges möjlighet att träna sina kunskaper och färdigheter i en reell miljö och situation. Roslagens yrkesutbildnings mål är att utbilda till rätt kompetens för arboristyrket. Roslagens yrkesutbildning känner med sitt kontaktnät och branschkännedom ett ansvar gentemot branschen när det kommer till

utbildning. Detta borgar för att kompetensen bibehålls genom hela utbildningen.

Innehåller utbildningen LIA

Ja

Antal lärar- eller handledarledda timmar

1360

Kvalitetsarbete

Kvalitetssäkring av utbildningen

Huvudansvar för kvalitetssäkring av utbildningen åligger ledningsgruppen. Ledningsgruppen säkerställer att utbildningen genomförs enligt de regler och förordningar som är fastställda av myndigheten samt följer utbildningsledarens arbete för att se till att studierna bedrivs ändamålsenligt utifrån riktlinjer och uppsatta kvalitetsmål. Utbildningsledaren har det operativa, dagliga ansvaret för utbildningen, studerande och lärare samt handledare. Målet för varje enskild studerande är fullföljda kurser med minst godkänt resultat. Vidare kan de studerande via utsedd studeranderepresentant framföra förslag till ledningsgruppen om förbättringar samt övriga synpunkter. Ledningsgruppen beslutar om förändringar måste genomföras. Eventuella ändringar dokumenteras.

Efter varje genomförd kurs görs en kursutvärdering. Detta sammanställs för att presenteras till ledningsgruppen.

Utvärderingens resultat diskuteras och eventuella förändringar beslutas och genomförs. På detta sätt säkerställs ett kontinuerligt förbättringsarbete genom hela utbildningen och säkerställer en utbildning av hög kvalitet med goda resultat.

För att säkerställa kvalitén på LIA-platser får handledaren på LIA-platsen information om LIA-kursens mål och handledarens uppdrag.

En handlingsplan upprättas mellan LIA-plats, student och utbildningsanordnaren. Handlingsplanen följs upp vid LIA-samtal.

Ledningsgruppen skall representera hela branschen, samt övriga deltagare som myndigheten angett som krav på ledningsgruppens representation. Riktlinjer för ledningsgruppens kvalitetsarbete ska finnas och en möteskalender upprättas för hela utbildningsperioden. Tid för utvecklingsfrågor ges stort utrymme på respektive möte.

Studeranderepresentant förmedlar och avrapporterar synpunkter från de studerande.

En plan för arbete mot kränkande särbehandling tas fram och behandlas i ledningsgruppen. Den går årligen igenom och uppdateras vid behov.

Information om särskilt pedagogiskt stöd erhålls vid utbildningsstart. Anpassningar kommer att ske i enlighet med Förordning om yrkeshögskolan (2009:130).