



Handläggare	Godkänd av
Hans Källström	Jan Wisén, biträdande chef UB
Ersätter MSB:s utbildningsplan 2014-4885-1	Gäller från och med 2017-01-01

Vidareutbildning till skorstensfejartekniker, 20 studiepoäng

Chimney sweep technician training, 20 credits

EQF klassificering: Nivå 5

Omfattning

Vidareutbildningen till skorstensfejartekniker omfattar 20 studiepoäng, där en studiepoäng motsvarar en veckas heltidsstudier. Utbildningen består av två kurser om vardera 10 studiepoäng.

Efter att ha genomgått utbildningen med godkänt resultat, avläggs examen som skorstensfejartekniker.

Syfte och mål med utbildningen

Syfte

Utbildningen ska förbereda för yrkesverksamhet inom området skydd mot olyckor med huvudsaklig inriktning mot brandskyddskontroll av värme- och ventilationsanläggningar. Den ska ge de studerande kunskaper för att kunna verka i ansvarig befattning och självständigt kunna utföra alla normalt förekommande arbetsuppgifter inom ett sotningsdistrikt i syfte att minska risken för uppkomst av s.k. eldstadsrelaterade bränder.

Utbildningen ska även ge den studerande kunskaper så att denne kan ge information och råd till fastighetsägare/nyttjanderättshavare om åtgärder som denne behöver vidta av brandskyddstekniska, miljö- och energimässiga skäl.

Godkänd utbildning ger examen som skorstensfejartekniker i enlighet med förordningen (2003:477) om utbildning i skydd mot olyckor.

Kunskaper

För examen som skorstensfejartekniker ska den studerande:

- Visa fördjupad kunskap om att identifiera risker för uppkomst av eldstadsrelaterad brand samt hur dessa ska åtgärdas,

- visa fördjupad kunskap om byggnadslagstiftning och byggregler gällande eldstäder, rök- och imkanaler,
- visa förståelse för den egna rollen i samhällets säkerhetsarbete och kunna visa på kunskap om helhetssynen av samhällets arbete inom området skydd mot olyckor,
- visa förståelse för betydelsen av forskningsresultat och nya rön, samt reflektera över yrkesrollens karaktär och inriktning utifrån forskningsrapporter och vetenskapliga artiklar,
- visa förståelse för människors olikheter, etnisk mångfald och jämställdhet mellan kvinnor och män.

Färdigheter

För examen som skorstensfejartekniker ska den studerande:

- Visa förmåga att inom ramen för en god arbetsmiljö, självständigt kunna utföra sotning och brandskyddskontroll av alla normalt förekommande värme- och imkanalsinstallationer,
- visa förmåga att inom ramen för en god arbetsmiljö, självständigt kunna utföra och utvärdera verksamhetsanknutna miljö- och energirelaterade mätningar inom värmeområdet samt förmedla information och rådgivning inom detta område,
- visa förmåga att inom ramen för en god arbetsmiljö, självständigt kunna utföra kvalificerade undersöknings- och besiktningsarbeten inom värme- och ventilationsområdet,
- visa färdighet i samarbets- och problemlösningsförmåga samt förmåga att ta ansvar och vara aktiv i lärandet, både självständigt och i grupp.

Kompetens

För examen som skorstensfejartekniker ska den studerande:

- Visa sådan kompetens som krävs för att verka i ansvarig befattning på ett företag inom sotningsverksamheten och självständigt lösa normalt förekommande uppgifter,
- visa kompetens att kunna förmedla information och rådgivning avseende brandskydd i allmänhet och åtgärder som kan behöva vidtas i bostaden i synnerhet,
- visa den kompetens som krävs för att självständigt kunna analysera, kritiskt bedöma och lösa problem,
- visa sådan kompetens som krävs för självständigt ställningstagande och medvetet agerande, grundat på såväl vetenskaplig grund, beprövad erfarenhet som medvetna etiska och moraliska värderingar.

Utbildningens upplägg och huvudsakliga innehåll

Utbildningen är indelad i två kurser. Kurserna kan genomföras både som konventionell skolbunden utbildning och på distans (flexibelt lärande). I kurserna ingår arbetsplatsförlagd utbildning i form av lärande i arbete (LIA) med totalt 7 studiepoäng. Den arbetsplatsförlagda utbildningen ska genomföras vid ett sotningsdistrikt eller, då så krävs, vid företag inom andra branscher eller kommunala förvaltningar. Viss del av den arbetsplatsförlagda utbildningen måste genomföras på ett företag som utför brandskyddskontroller enligt Lag (2003:778) om skydd mot olyckor.

Vidareutbildning till skorstensfejartekniker består av kurserna:

- 1: Byggnation och besiktningar, 10 sp.
- 2: Brandskydd, miljö och energi, 10 sp.

Kurserna ska genomgås i turordning med eller utan uppehåll.

Kurs 1: Byggnation och besiktningar

Under denna kurs läser den studerande i första hand om byggnads- och installationsteknik med tyngdpunkt på byggnadslagstiftning samt byggregler gällande installationer av eldstäder, rök- och imkanaler. Vidare behandlas teknik och metoder för besiktningar såsom läckagemätning, temperturmätning, materialkännedom och beräkningar. Den studerande ska även sätta sig in i hur besiktningens arbeten ska dokumenteras.

Praktiska moment kring besiktningar, byggmaterials egenskaper, temperaturpåverkan samt täthetskontroller ingår och studeras också i kursen som avslutas med Lärande i arbete (LIA) på ett företag.

Kurs 2: Brandskydd, miljö och energi

I den andra kursen, som påbörjas direkt efter avslutad LIA-period i föregående kurs, ligger fokus på samhällets brandförebyggande arbete med tyngdpunkt på brandskyddskontroller av eldstäder, rök- och imkanaler. Kursen kommer även att behandla den administrativa verksamheten och arbeten inom miljö och energi.

Liksom i föregående kurs ingår vissa praktiska moment kring brandskyddskontroll, energi och miljörelaterade undersökningar samt olika mättekniker för luftflöden. Lärande i arbete (LIA) med fokus på brandskyddskontroller genomförs på ett företag.

Pedagogik och metodik

Utbildningen betonar ett processorienterat lärande där ett aktivt och undersökande arbetssätt främjas. Ett processorienterat lärande innebär, att den studerande utvecklar både sina kunskaper och sin förmåga att lära. Arbetssättet innebär att samarbets- och problemlösningsförmågan stärks, liksom förmågan att ta ansvar för det egna lärandet.

Stor vikt läggs vid att de olika kurserna ger ett ämnesövergripande perspektiv och planeras så att de utgör en genomtänkt helhet som successivt utvecklar den studerandes kompetens.

Utbildningen ska även utveckla en förståelse för människors olikheter och verka för etnisk mångfald och jämställdhet mellan kvinnor och män.

Forskning och utveckling

Utbildningen ska vila på vetenskaplig grund och beprövad erfarenhet. Nya forskningsresultat ska tillvaratas fortlöpande i utbildningen.

Examination och Betygssättning

Examination

Examination sker inom ramen för varje kurs genom att pröva om den studerande har uppnått kursplanens mål.

Examinationen inriktas så att den särskilt beaktar kraven på integrerade kunskaper och utbildningens mål avseende förberedelser för yrkesutövning.

Obligatorisk närvaro gäller vid grupparbeten, praktiska moment, LIA samt vid vissa seminarier och föreläsningar.

För studerande som inte blivit godkänd vid ordinarie tentamenstillfälle ska förnyad provning anordnas i nära anslutning till ordinarie examinationstillfälle, dock senast inom 8 veckor, om inte särskilda skäl föreligger.

Möjlighet till omtentamen ges vid två tillfällen, såvida inte särskilda skäl föreligger och därefter vid nästa ordinarie kurstillfälle. Vid LIA ska individuell provning göras för studerande som inte blivit godkänd.

Betyg

Som betygsgrader ges betyget Godkänd eller Icke Godkänd. För att erhålla betyget Godkänd krävs att den studerande har uppnått målen i kursplanen.

Behörighet

Behörig att antas till utbildning som leder fram till examen som skorstenfejartekniker är den som:

1. har examen som skorstensfejare eller har motsvarande äldre examen,
2. har lägst betyg E i kurserna Svenska 2/Svenska som andraspråk 2, Matematik 1, samt Samhällskunskap 1a1 och 1a2 alt 1b eller har förvärvat motsvarande kunskaper på annat sätt,
3. genom praktisk erfarenhet från verksamhet enligt 3 kap. 4 § lagen (2003:778) om skydd mot olyckor eller motsvarande verksamhet enligt äldre bestämmelser under sammanlagt minst tre år varav ett år efter grundutbildning.¹

Kursvärdering

Verksamhetsstället ska ge de studerande som deltar i eller har avslutat en kurs möjlighet att framföra sina erfarenheter av och synpunkter på kursen genom en kursvärdering som anordnas av verksamhetsstället.

¹ Exempel på dokumentation är: Arbetsgivarintyg, tjänstgöringsdokumentation.

Studerandeflytande

Studerande har rätt att inom verksamhetsstället vara representerade i alla beslutande och beredande organ vars verksamhet har betydelse för utbildningen och de studerandes situation.