



| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Handläggare | Godkänd av |
| Hans Källström | Anders Axelsson cUB USAM |
| Ersätter MSB dnr 2017-2972 | Gäller från och med 2017-06-01 |

Kursen "Brandskydd, miljö och energi" är den andra av två kurser som ingår i vidareutbildningen till skorstensfejartekniker, 20 studiepoäng.

Vidareutbildning till skorstensfejartekniker, kurs två

Brandskydd, miljö och energi, 10 studiepoäng

Fire safety, environment and energy, 10 credits

Behörighet

Behörig att påbörja kursen är den som antagits till vidareutbildning till skorstensfejartekniker, 20 studiepoäng.

Syfte

Kursen syftar till att ge den studerande erforderlig kompetens inom området brandskyddskontroll, administrativ verksamhet, brandförebyggande arbete inom kommuner samt miljö och energi för att kunna verka inom sotningsverksamheten.

Lärandemål

Efter kursen ska den studerande kunna:

- **redogöra** för organisation och tillämpning av statlig och kommunal förvaltning med inriktning på brandskydd samt beskriva och ge exempel på samhällets förekommande brandskyddsarbete i övrigt
- vara **aktivt** delaktig i planering och genomförande av en informationsinsats samt anpassa metod och teknik till situation och målgrupp
- **självständigt** utföra brandskyddskontroll av vanligen förekommande värme- och imkanalsinstallationer inom ramen för god arbetsmiljö
- **relatera** till och tillämpa innehåll i de författningar som reglerar utförande av brandskyddskontroll
- **sammanfatta** en sotningsverksamhets organisation och interna verksamhet samt aktivt medverka i där förekommande administrativa uppgifter

- **beskriva** hur ventilations- och värmesystem utformas med utgångspunkt i värmebehov och inomhusmiljö
- **relatera** till de olika författningar som reglerar kraven på inomhusmiljön
- **förklara** förbränningsförloppet och dess påverkan på brandskydd och miljö
- **exemplifiera** vanligt förekommande energimässiga brister i en byggnad och föreslå lämpliga åtgärder för att korrigera dessa

Exempel på innehåll

- Lagstiftning
- Brandskyddskontroll
- Kommunala handlingsplaner
- Arbetsmiljö och miljöpåverkan
- Kvalitet och miljösäkringssystem
- Rutiner och administrativ verksamhet
- Värme och ventilationsbehov
- Yrkesrollen

Pedagogik och metodik

Utbildningen betonar ett processororienterat lärande där ett aktivt och probleminriktat och undersökande arbetssätt främjas. Ett processororienterat lärande innebär att den studerande utvecklar både sina kunskaper och sin förmåga att lära.

Den pedagogiska grundsynen bygger på att utbildningen ska utveckla den studerandes samarbets- och problemlösningsförmåga, liksom förmågan att ta ansvar och vara aktiv och självständig i lärandet. Den studerande ska öka sin förmåga till självständigt ställningstagande och medvetet agerande, grundat på såväl beprövad erfarenhet och kunskap som medvetna etiska och moraliska värderingar.

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

Upplägg och omfattning

Denna kurs är den andra av två kurser i vidareutbildningen till skorstensfejartekniker, 20 studiepoäng. Kursen kan bedrivas både som konventionell närutbildning och på distans (flexibelt lärande). I kursen ingår LIA (lärande i arbete).

Läromedel

Läromedel redovisas separat i läromedelslista. Beslut om uppdateringar och förändringar tas av kursansvarig.

Examination och betygssättning

Examination kan genomföras på hel kurs eller del av kurs och kan ske skriftligt, muntligt eller genom praktiskt tillämpning. Examination kan till exempel ske genom fördjupningsarbete, rapporter och seminarier. Vid examination ska även beaktas aktivt deltagande på seminarier, praktik, vid grupparbeten och handledningstillfällen. Kursansvarig lärare informerar vid kursstart om vilka examinationsformer som gäller för kursen och när dessa äger rum.

För studerande, som inte blivit godkänd vid ordinarie examinationstillfälle, ska förnyad prövning anordnas i nära anslutning till ordinarie examinationstillfälle, dock senast inom 8 veckor, om inte särskilda skäl föreligger. Möjlighet till omtentamen ges vid två tillfällen, därefter vid nästa ordinarie kurstillfälle.

På kursen ges betyget Godkänd eller Icke Godkänd.