



| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Handläggare | Godkänd av |
| Hans Källström | Anders Axelsson cUB USAM |
| Ersätter MSB dnr 2016-2971 | Gäller från och med 2017-06-01 |

Kursen "Byggnation och besiktningar" är den första av två kurser som ingår i vidareutbildningen till skorstensfejartekniker, 20 studiepoäng.

Vidareutbildning till skorstensfejartekniker, kurs ett

Byggnation och besiktningar, 10 studiepoäng

Construction and inspections, 10 credits

Behörighet

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

Syfte

Kursen syftar till att ge kompetens rörande svensk byggnadslagstiftning, vanligt förekommande byggnadsmaterials egenskaper, temperatur samt arbetsteknik för att den studerande självständigt ska kunna utföra vanligt förekommande besiktnings- och undersökningsarbeten med särskild inriktning mot brandskyddskontroll.

Lärandemål

Efter kursen ska den studerande kunna:

- välja och **tillämpa** ur brandskyddssynpunkt lämpliga metoder för mätning och beräkning av temperatur på och i eldstäder, rökkanaler samt omgivande byggnadsdelar
- **relatera** imkanalers och värmeinstallationers funktion och konstruktion till brandskyddets utformning i olika byggnader
- **relatera** till och **tillämpa** innehållet i de författningar som reglerar imkanals- och värmeinstallationer
- inom ramen för en god arbetsmiljö **tillämpa** korrekt teknik och metod för besiktning av eldstäder, rökkanaler och imkanaler med utgångspunkt från aktuella författningar
- **dokumentera** utförda besiktnings- och undersökningsarbeten på ett tydligt och utförligt sätt

- **förklara** de brandtekniska klasserna samt tilläggsklasserna för material, beklädnader och ytskikt som finns angivna i Boverkets byggregler

Exempel på innehåll

- Författningar
- Byggregler
- Branschpraxis
- Temperaturmätning
- Besiktningsmetodik och teknik
- Rapportering och dokumentation

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 första 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. Vid LIA ska individuell prövning göras för studerande som inte blivit godkänd.

På kursen ges betyget Godkänd eller Icke Godkänd.