



INSTITUTIONEN FÖR KULTURVÅRD

KKV222 Oorganiska material, baskurs 2, 7,5 högskolepoäng

Inorganic materials, basic course 2, 7.5 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för kulturvård 2018-01-29 och senast reviderad 2023-08-18. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2023-08-28, höstterminen 2023.

Utbildningsområde: Konst 50 % och Design 50 %

Ansvarig institution: Institutionen för kulturvård

Inplacering

Kursen kan ingå i följande program: 1) Konservatorsprogrammet (N1KVP)

Huvudområde

Kulturvård med inriktning mot konservering

Fördjupning

G2F, Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs att studenten varit registrerad på kursen KKV221 Oorganiska material, baskurs 1.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten:

Kunskap och förståelse

- redogöra för fysikaliska och kemiska egenskaper hos metall-legeringar och objekt av kompositmaterial,
- beskriva på en grundläggande nivå produktionstekniker för metall- och komposit-artefakter,
- redogöra för korrosionsmekanismer för metall-legeringar och oorganiska

kompositmaterial,

- redogöra på en grundläggande nivå för olika konserveringsmetoder avseende objekt av metall-legeringar och oorganiska kompositmaterial,

Färdigheter och förmåga

- bedöma objekts kondition med olika metoder,
- använda utrustning, verktyg och metoder för olika konserveringsåtgärder,
- undersöka och dokumentera objekt av oorganiska material med olika tekniker,
- formulera ett konserveringsprojekt med hänsyn till relevanta faktorer för ett objekt,
- färdigställa en heltäckande dokumentation och rapport avseende ett specifikt objekt,
- genomföra konserveringsåtgärder på rimlig tid och med lämpliga metoder,
- arbeta i laboratorium på ett säkert sätt genom att beakta hälso- och säkerhetsregler, samt med respekt för andra,

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- kritiskt diskutera konserveringsåtgärder och deras långsiktiga konsekvenser för objekt,
- redogöra för grundläggande konserveringsprocesser från undersökning och dokumentation till val av lämpliga metoder för olika objekt,
- redogöra för och värdera olika faktorer som påverkar beslut om åtgärder i praktiken, inklusive material, tillverkningstekniker, och objektets kondition, samt historia, användning och värden, samt
- värdera olika metoder och tekniker på ett professionellt sätt.

Kursen är hållbarhetsrelaterad, vilket innebär att minst ett av kursens lärandemål tydligt visar att kursens innehåll uppfyller minst ett av Göteborgs universitets fastställda kriterier för hållbarhetsmärkning.

Innehåll

Kursen syftar till att introducera studenterna till konservering av arkeologiska och historiska objekt av metall-legeringar och oorganiska kompositmaterial. I kursen diskuteras materialegenskaper, tillverkningstekniker och korrosionsmekanismer, samt hur dessa hänger ihop och påverkar objektets kondition och därigenom valet av konserveringsåtgärder. Olika konserveringsmetoder diskuteras i teori och kompletteras med praktiska demonstrationer av grundläggande metoder. Det praktiska arbetet omfattar även konservering av ett mindre antal objekt. Särskilt fokus i kursen riktas mot beslutsprocessen vid konserveringsarbete. Den praktiska delen av kursen inriktas mot undersökning, dokumentation och tillämpning av specifika åtgärder för olika material med syfte att utveckla praktiska färdigheter och angreppssätt. I kursen betonas en holistisk förståelse av processen för konservering av objekt och tillämpningen av

teori för en effektiv praktik.

Former för undervisning

Kursens undervisningsmoment:

- Föreläsningar
- Demonstrationer/genomgångar
- Laborationer
- Studiebesök
- Skriftliga uppgifter

Undervisningsspråk: svenska och engelska

Viss litteratur på de nordiska språken och engelska kan förekomma.

Former för bedömning

Studenten examineras genom:

Provmoment 1: Seminarier och praktiska övningar (*Seminars and practical exercises*)
3,5 hp

Provmoment 2: Individuell skriftlig uppgift (*Individual written assignment*) 4 hp

Student som inte uppnår kraven för betyg Godkänt (G) på ett provmoment, men bedöms ligga nära gränsen för godkänt, kan efter skriftligt medgivande av examinator inom utsatt tid ges möjlighet till komplettering.

Om student fått rekommendation från Göteborgs universitet om särskilt pedagogiskt stöd kan examinator, i det fall det är förenligt med kursens mål och förutsatt att inte orimliga resurser krävs, besluta att ge studenten en anpassad examination eller alternativ examinationsform.

Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte av examinator inför nästa examinationstillfälle, ska sådan begäran inlämnas skriftligt till kursansvarig institution och bifallas om det inte finns särskilda skäl däremot (HF 6 kap § 22).

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändring ska student garanteras minst tre examinationstillfällen (inklusive ordinarie examinationstillfälle) under en tid av minst ett år, dock som längst två år efter det att kursen upphört/förändrats. Vad avser praktik och verksamhetsförlagd utbildning gäller endast ett ytterligare examinationstillfälle.

Betyg

På kursen ges något av betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U).

På provmoment 1 ges något av betygen Godkänd (G) eller Underkänd (U).

På provmoment 2 ges något av betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) eller Underkänd (U).

För betyget Godkänd (G) på kursen krävs betygen Godkänd (G) på provmoment 1 och 2. För betyget Väl godkänd (VG) på kursen krävs betygen Godkänd (G) på provmoment 1 samt betyget Väl godkänd (VG) på provmoment 2.

Kursvärdering

Resultatet av kursvärderingen och förslag till eventuella förändringar i kursens upplägg arkiveras och ska finnas tillgängligt på institutionen inom rimlig tid efter kursavslutning samt ska förmedlas till de studenter som följt kursen och till kommande studenter nästa gång kursen ges.

Övrigt

Kostnader: Studenten svarar själv för kostnader för litteratur, personliga verktyg samt personlig skyddsutrustning (se Kursguiden). Extra kostnader kan tillkomma i samband med studiebesök.

Arbetsmiljö: Riskidentifiering och Arbetsmiljöverkets tillämpliga AFS framgår av Kursguiden. Läs mer: <http://medarbetarportalen.gu.se/arbetsmiljohandboken>

Miljö och hållbar utveckling: Göteborgs universitets miljöledningssystem är certifierat enligt ISO 14001 och EMAS. Det innebär att vi på institutionen och fakulteten arbetar med miljöfrågor på ett strukturerat och långsiktigt sätt. Varje år genomförs både intern och extern miljörevision av universitetets verksamhet. Läs mer: <http://medarbetarportalen.gu.se/miljohandbok/Policy/>

Kvalitetssäkring: Uppföljning och utvärdering av programmet sker i enlighet med gällande Policy för kvalitetssäkring och kvalitetsutveckling av utbildning vid Göteborgs universitet.