



Kostnadsfri distanskurs: Materiallära 15 YH-poäng

Den här kursen behandlar olika materialval och vilka krav som olika användningsområden ställer ur hållbarhetsperspektiv. I kursen får du kunskaper om hur olika material torkar och påverkas av olika underlag samt om den kemiska sammansättningen och mikrostrukturer.

Utbildningsmoment:

- färgskikt, krav på färg och dess användning
- färglära och komponenter i färger, skyddsprinciper, fysikaliskt och kemiskt torkande, lösningsmedelsfattiga, vattenburna färger, tillverkningsmetod, materialtillstånd
- materialtyper såsom stål, zink, aluminium med flera
- materialdefekter, yt-fel och -föroreningar
- olika färgtypers miljöpåverkan

Upplägg och genomförande

Kursen är på heltid och pågår i tre veckor mellan 20/9 – 8/10. Utbildningen är på distans med digitala seminarier 2 - 3 gånger per vecka.

Utöver den schemalagda tiden förväntas den studerande på egen hand fördjupa sig i tillgängligt undervisningsmaterial samt arbeta med inlämningsuppgifter. Egenstudierna bjuder på hög flexibilitet då de kan ske på valfri tid och plats.

Behörighetskrav: Gymnasiebetyg. Saknas formell behörighet finns möjlighet att komma in på reell kompetens.

Kostnad: Utbildningen är kostnadsfri

Sista ansökningsdatum: 13/9

Utbildningsbevis: Efter avslutad, godkänd kurs utfärdas ett utbildningsbevis från Myndigheten för Yrkehögskolan.

Intresserad?

Kontakta utbildningsledare Helena Larsson
helena.larsson@ya.se – 0768-940749

Läs mer om utbildningen på vår [hemsida](#)

