

**Föreskrifter
om ändring i Skolverkets föreskrifter (SKOLFS
2010:221) om ämnesplan för ämnet lackeringsteknik i
gymnasieskolan;**

SKOLFS 2011:108

Utkom från trycket
den 8 juli 2011

beslutade den 28 juni 2011.

Skolverket föreskriver med stöd av 1 kap. 4 § gymnasieförordningen (2010:2039) att bilagan till Skolverkets föreskrifter (SKOLFS 2010:221) om ämnesplan för ämnet lackeringsteknik i gymnasieskolan ska ha följande lydelse.

Dessa föreskrifter träder i kraft två veckor efter den dag då föreskrifterna enligt uppgift på dem utkom från trycket.

På Skolverkets vägnar

ANNA EKSTRÖM

Jan Sydhoff

Lackeringsteknik

Lackeringsteknik – introduktion, 200 poäng

Kunskapskrav

Betyget A

Eleven beskriver **utförligt och nyanserat** en för billackeraren vanligt förekommande arbetssituation, lackeraryrkets förutsättningar och den samverkan med bilskadereparatören som krävs. Eleven beskriver också **utförligt och nyanserat** lackmaterialens funktion och egenskaper. Dessutom beskriver eleven **utförligt** lagar och andra bestämmelser som begränsar det arbete som får utföras ur säkerhetssynpunkt.

Eleven utför **efter samråd** med handledare och i bekanta **och nya** situationer enkla lackeringsarbeten. Dessutom utför eleven **efter samråd** med handledare och i bekanta **och nya** situationer enkel diagnostik och enkla kostnadsberäkningar. I arbetet använder eleven **med säkerhet** relevanta arbetsmetoder och verktyg samt relevant utrustning enligt praxis.

Eleven hittar och använder det informationsmaterial som arbetet kräver samt beskriver **utförligt och nyanserat** med hjälp av det olika metoder och olika materials funktion och egenskaper. Eleven använder **med säkerhet** både svenska och engelska manualer samt digitala informationssystem.

Eleven tar ansvar för kundens egendom samt för lokaler och verkstadsutrustning. Eleven utför arbetet med hänsyn till miljö och säkerhet samt med hänsyn till kostnader vid åtgärd och stillestånd.

Eleven samarbetar **och medverkar till att upprätthålla och utveckla samarbetet** för att nå planerade resultat samt kommunicerar **med säkerhet** med medarbetare och kunder. I kommunikationen använder eleven **med säkerhet** tekniska begrepp. Resultatet av elevens arbete är **gott**.

När eleven samråder med handledare bedömer hon eller han **med säkerhet** den egna förmågan och situationens krav.

Baskurs i lackering, 300 poäng

Kurskod: LACBAK0

Lackeringssystem, 200 poäng

Kunskapskrav

Eleven beskriver **utförligt och nyanserat** olika produkter och moment som bygger lackeringssystemen. Eleven beskriver också **utförligt och nyanserat** verkstadens layout, skötsel av utrustning, användning av konventionell och tryckmatad sprututrustning samt övriga maskiner som krävs för arbetets utförande. Dessutom beskriver eleven **utförligt och nyanserat** de kemiska produkter som ingår i produktionen och den miljöpåverkan de har.

Eleven utför **efter samråd** med handledare **avancerad** lackering med olika appliceringstekniker och med de produkter och den utrustning som arbetet kräver. Eleven gör **välgrundade och nyanserade** bedömningar av ytdefekter samt föreslår i bekanta **och nya** situationer lämpliga åtgärder. I arbetet följer eleven en given kravspecifikation. Dessutom väljer och använder eleven i bekanta **och nya** situationer polermedel och polerutrustning för vård av lackerade ytor. Eleven fastställer kulör och föreslår i bekanta **och nya** situationer alternativ variant för reparationslackering.

Eleven hittar och använder **med säkerhet** det informationsmaterial som arbetet kräver. Eleven använder **med säkerhet** både svenska och engelska manualer samt digitala informationssystem.

Eleven tar ansvar för kundens egendom samt för lokaler och verkstadsutrustning. Eleven utför arbetet med hänsyn till miljö och säkerhet samt använder skyddsutrustning enligt praxis och underhåller sin personliga skyddsutrustning. Dessutom tar eleven hänsyn till kostnader vid åtgärd och stillestånd.

Eleven samarbetar, **medverkar till att upprätthålla och utveckla samarbetet** för att nå planerade resultat samt kommunicerar **med säkerhet** med medarbetare och kunder. I kommunikationen använder eleven **med säkerhet** tekniska begrepp. Resultatet av elevens arbete är **gott**.

När eleven samråder med handledare bedömer hon eller han **med säkerhet** den egna förmågan och situationens krav.

Produktionsflöden, 100 poäng

Kurskod: LACPRD0
