

Senaste lydelse av

Skolverkets föreskrifter om ändring i Skolverkets föreskrifter (SKOLFS 1994:22) om kursplaner och betygskriterier för nationella kurser i gymnasiesärskolan och inom vuxenutbildning för utvecklingsstörda

1994-11-14 (Senaste ändring SKOLFS 1995:60)

Skolverket föreskriver med stöd av 1 kap. 7 § andra stycket förordningen (1994:741) om gymnasiesärskola och 1 kap. 4 § andra stycket förordningen (1992:736) om vuxenutbildning för utvecklingsstörda

att bilaga I:2 till Skolverkets föreskrifter SKOLFS 1994:22 skall kompletteras med kursplaner för yrkesämnen inom Industriprogrammet enligt bilagan till dessa föreskrifter.

I § Upphävd.

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

ULF P. LUNDGREN

Lisbeth Rudemo

Bilaga I

Yrkesämnen inom gymnasiesärskolans industriprogram

Valbara kurser

<i>Ämne</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kurs</i>
TEXTIL- OCH KONFEKTIONSTEKNIK	TXKF 150	Datoriserad mönsterhantering -- grundkurs
	TXKF 151	Fackteckning och design
	TXKF 152	Färg- och formlära
	TXKF 153	Konfektionsteknik -- grundkurs
	TXKF 154	Konfektionsteknik A
	TXKF 155	Konfektionsteknik B
	TXKF	Materiallära -- grundkurs
TRYCKTEKNIK	TXKF 157	Mönsterkonstruktion -- grundkurs
	TRYK 150	Bokbinderiteknik, efterarbete
	TRYK 151	Offsettryckning A
	TRYK 152	Offsettryckning B
	TRYK 153	Tryckformsframställning
	TRYK 154	Tryckmedia
	TRYK 155	Tryckpress, utrustning och material

Ämne: Textil- och konfektionsteknik
Kurs: Datoriserad mönsterhantering -- grundkurs

Förkunskapskrav: Mönsterkonstruktion -- grundkurs

Mål

Kursen skall ge grundläggande kunskaper om och färdigheter i konstruktion av mönster med datorteknik. Kursen skall även ge insikt i teknikutvecklingen med datoriserad hantering av mönsterframtagning och läggbilder.

Efter genomgången kurs skall eleven

ha tillämpat enklare datoriserad mönsterhantering

ha kännedom om konstruktioner av enkla mönster med datorteknik

ta fram läggbilder

kunna arbeta på ett ur skydds- och miljösynpunkt säkert sätt

ha grundläggande förmåga i att använda svensk och engelsk terminologi

Ämne: Textil- och konfektionsteknik
Kurs: Fackteckning och design

Mål

Kursen skall ge grundläggande kunskaper om och färdigheter i fack-, produkt- och modeteckning samt design. Kursen skall ge orientering om klädedräktens historia.

Efter genomgången kurs skall eleven

känna till fackteckningens grunder och utföra enklare färgteckning

kunna utföra produktteckning i enklare arbeten

kunna utföra vissa moment i modeteckning

vara orienterad om klädedräktens historia.

Ämne: Textil- och konfektionsteknik
Kurs: Färg- och formlära

Mål

Kursen skall ge grundläggande kunskaper om färglära och mönsterkomposition. Kursen skall även ge en orientering om och förståelse för färgens och formens betydelse för färdig produkt.

Efter genomgången kurs skall eleven

kunna tillämpa färglära i praktiskt arbete

kunna tillämpa vissa moment inom mönsterkomposition.

Ämne: Textil- och konfektionsteknik
Kurs: Konfektionsteknik -- grundkurs

Mål

Kursen skall ge grundläggande kunskaper om konfektionssömnad samt ha insikt i handhavande och skötsel av utrustningar inom yrkesområdet. Kursen skall även ge en orientering om de olika tillverkningsmetoderna och maskinernas konstruktion och funktion. Kursen skall dessutom ge en orienterande kunskap om materialen i den förekommande produktionen.

Efter genomgången kurs skall eleven

ha insikt i maskiners funktion, arbetssätt, underhåll och skötsel

kunna utföra sömnad av enkla produkter

kunna arbeta på ett ur skydds- och miljösynpunkt säkert sätt.

Ämne: Textil- och konfektionsteknik

Kurs: Konfektionsteknik A

Förkunskapskrav: Konfektionsteknik -- grundkurs

Mål

Kursen skall ge grundläggande kunskaper om och färdigheter i konfektionstekniska tillverkningsmetoder. Kursen skall ge kunskaper om kvalitetskontroll. Kursen skall dessutom ge en orientering om metodutvecklingen inom branschen och ha kännedom om de kunskaper som krävs för att framställa enkla produkter.

Efter genomgången kurs skall eleven

ha kunskaper i tillskärning

kunna utföra sömnad och pressning av enklare plagg i olika material

ha insikt i avsyningens betydelse

kunna arbeta på ett från skydds- och miljösynpunkt säkert sätt

ha grundläggande förmåga i att förstå instruktioner på svenska och engelska.

Ämne: Textil- och konfektionsteknik

Kurs: Konfektionsteknik B

Förkunskapskrav: Konfektionsteknik A

Mål

Kursen skall ge fördjupade kunskaper om och färdigheter i konfektionstekniska tillverkningsmetoder. Kursen skall ge kunskaper om kvalitetskontroll. Kursen skall dessutom ge kännedom om metodutvecklingen inom branschen och de kunskaper som krävs för att framställa plagg från skiss till färdig produkt.

Efter genomgången kurs skall eleven

kunna tolka produktskisser

ha kunskaper i tillskärning

kunna utföra sömnad och pressning av plagg i olika material

vara orienterad om kvaliténs betydelse

kunna arbeta på ett från skydds- och miljösynpunkt säkert sätt

ha grundläggande förmåga i att förstå instruktioner på svenska och engelska.

Ämne: Textil- och konfektionsteknik

Kurs: Material lära – grundkurs textil

Mål

Kursen skall ge grundläggande kunskaper om förekommande materials användningsområden inom konfektionsbranschen. Kursen skall även ge de allmänna materialkunskaper som erfordras för ämnesområdet.

Efter genomgången kurs skall eleven

kunna ge exempel på innebörden av textila begrepp och använda rätt terminologi

vara orienterad om olika textila materials egenskaper, användning och skötsel

kunna ge exempel på varudeklaration och varumärkning av textila material

ha insikt i textila fibrers uppbyggnad och egenskaper.

Ämne: Textil- och konfektionsteknik

Kurs: Mönsterkonstruktion -- grundkurs

Mål

Kursen skall ge grundläggande kunskaper om och färdigheter i förekommande arbetsmoment inom mönsterkonstruktion. Kursen skall även ge de grundläggande kunskaperna som krävs för att läsa och förstå engelska instruktioner.

Efter genomgången kurs skall eleven

vara orienterad om måttbenämningar och storlekssystem

kunna utföra vissa moment inom mönsterkonstruktion

kunna utföra enklare modellkonstruktioner

ha grundläggande förmåga i att använda engelsk terminologi.

Ämne: Tryckteknik

Kurs: Bokbinderiteknik, efterarbete

Mål

Kursen skall ge grundläggande kunskaper om grafiskt efterarbete samt om den tekniska samordningen mellan tryckeriets och bokbinderiets arbete.

Efter genomgången kurs skall eleven

kunna redogöra för bokbinderiteknikens roll i den grafiska tillverkningen

vara insatt i vad teknisk samordning mellan tryckeri och bokbinderi betyder

ha fått träning i att ställa in och manövrera representativ teknisk utrustning samt att utföra inom bokbinderitekniken aktuella arbetsuppgifter

kunna utöva kvalitetskontroll.

Ämne: Tryckteknik
Kurs: Offsettryckning A

Mål

Kursen skall ge kunskap om förhållandet mellan papper, tryckfärg, fukt och tryck. Kursen skall även ge grundläggande kunskaper om offsetpressens konstruktion, funktion, manövrering och vård samt om gällande säkerhetsföreskrifter.

Efter genomgången kurs skall eleven

kunna redogöra för offsetpressens konstruktion och funktion samt arbetssätt

vara orienterad om offsettryckningens teknik

vara orienterad om för tillverkning och användningsområden av papper

kunna redogöra för tryckfärgens och olika tillsatsmedels egenskaper samt processen vid användning och tillverkning

kunna tyda och tillämpa gällande säkerhetsföreskrifter samt smörj- och vårdanvisningar

kunna avgöra när, var och hur material, utrustning och hjälpmedel skall brukas.

Ämne: Tryckteknik
Kurs: Offsettryckning B

Mål

Kursen skall ge praktiska erfarenheter av tryckning i offsetpress. Kursen skall även ge grundläggande färdigheter i förberedning, körning och avslutning av tryckning samt ge grundläggande kunskaper om kvalitetsstyrning och kvalitetskontroll.

Efter genomgången kurs skall eleven

kunna förbereda och avsluta tryckning

kunna ställa in, manövrera och köra en tryckpress

kunna trycka arbeten i en eller flera färger

kunna genomföra kontrollåtgärder under körning

kunna åtgärda störningar under tryckning

kunna smörja och vårda tryckpressen

kunna utöva kvalitetskontroll.

Ämne: Tryckteknik
Kurs: Tryckformsframställning

Mål

Kursen skall ge kunskaper om och färdigheter i enfärgs- och flerfärgsmontering samt i offsetplåtkopiering förenad med kvalitetskontroll.

Efter genomgången kurs skall eleven

kunna göra arbetsskiss eller från förlaga rita formatark samt göra olika utskjutningsscheman

kunna utföra en- och flerfärgsmontering av såväl sida som ark samt offsetplåtkopiering och framkallning

kunna utföra teknisk eller okulär kvalitetskontroll

känna till förhållandet mellan utskjutning, tryckning och arkhantering i bokbinderiet

ha kännedom om begrepp knutna till format och utskjutning

ha kännedom om olika registersystem samt kunna använda något av dem.

Ämne: Tryckteknik

Kurs: Tryckmedia

Mål

Kursen skall ge grundlig kännedom om framställning av tryckmedia som innehåller både text och bild. Kursen skall ge förståelse för typografins roll i tryckta medier.

Efter genomgången kurs skall eleven

ha kännedom om verkan av bild, text och färg i förhållande till funktion och läslighet

känna till relationerna mellan reproduktion (tryckform), papper, tryckfärg och tryckpress samt hur de samverkar och påverkar resultatet

ha fått pröva arbetsmetoder och teknik för framställning av bild och text samt kombinationer av dem

ha fått pröva att montera.

Ämne: Tryckteknik

Kurs: Tryckpress, utrustning och material

Mål

Kursen skall ge grundläggande kunskaper om egenskaper hos och användningsområden för vanligen förekommande utrustning, material och hjälpmedel som används vid tryckning.

Efter genomgången kurs skall eleven

kunna avgöra när, var och hur material, utrustning och hjälpmedel skall brukas vid tryckning samt ge exempel på deras egenskaper och användningsområden

kunna välja kemikalier som är miljövänliga

kunna redogöra för och beakta föreskrifter för hantering, skötsel och vård av material och utrustning samt säkerhetsföreskrifter

kunna redogöra för den allmänna maskinlärans tillämpning i tryckpressen

kunna redogöra för olika tryckteknikers funktion och användningsområden.

