

LÄROPLAN FÖR FRISTAENDE SKOLA

Godkänd

1988-04-27

KURS I ARBETSMEDICIN FÖR LEG OPTIKER VID INSTITUTET FÖR OPTOMETRI OCH INSTITUTET FÖR ARBETSMILJÖFORSKNING, STOCKHOLM

Huvudman: Sveriges leg Optikers Riksförbund

Ersätter: S 79:3100

Nordisk yrkesklassificering: 743

Studievägs kod: ÖV917

Kurslängd: 3 studieveckor fördelade på 3 terminer

Klasstorlek: 30 kursdeltagare

Särskilda behörighetskrav: Legitimation som optiker. Den som ej genomgått Kurs i Optometri vid IFO skall delta i en tre dagars extra optometriutbildning.

Läroplanen är gemensamt utarbetad av Arbetsmiljöinstitutet (fd Arbetarskyddsstyrelsen) och Sveriges leg Optikers Riksförbund. Den får endast tillämpas vid Institutet för Optometri.

Gällande bestämmelser: Förordning om statsbidrag till fristående skolor på gymnasial nivå.

TIMPLAN

Ämne	Totala antalet lektioner
Företagshälsovårdens organisation och arbetssätt	4
Oftalmologi i arbetslivet	11
Belysning	20
Ergonomi	10
Optometri i arbetslivet	12
Arbetslivets psykologi	6
Bildskärmar	5
Lagar, föreskrifter m m	6
Studiebesök på arbetsplatser	20
Avrapportering av examensarbeten	15
Övriga ämnen	11
Summa	120

KOMMENTARER

Utbildningsmål

Genom utbildningen skall kursdeltagaren inhämta kunskaper för att självständigt kunna göra en synergonomisk arbetsplatsbedömning samt föreskriva och anpassa optiska korrektionsmedel samt föreslå synergonomiska förbättringsåtgärder.

Efter genomgången och godkänd utbildning utdelas kursbevis.

KURSPLAN

FÖRETAGSHÄLSOVÅRDENS ORGANISATION OCH ARBETSSÄTT

Mål

Kursdeltagaren skall genom undervisningen inhämta kunskaper om företagshälsovårdens ställning i samhället samt dess arbetssätt.

OFTALMOLOGI I ARBETSLIVET

Mål

Kursdeltagaren skall genom undervisningen inhämta kunskaper i yrkesrelaterad oftalmologi, optisk strålning, kontrastseende och trafikseende.

BELYSNING

Mål

Kursdeltagaren skall genom undervisningen inhämta fördjupade kunskaper om belysningsmiljöns inverkan på seendet i arbetslivet.

Huvudmoment

Föreläsningar
Arbetsplatsbesök

ERGONOMI

Mål

Kursdeltagaren skall genom undervisningen inhämta kunskaper om ergonomi i allmänhet och arbetsställningar påverkade av synfunktionen i synnerhet. Genomgång görs av korrekta och felaktiga arbetsplatsers utformning.

Huvudmoment

Föreläsningar
Arbetsplatsbesök

OPTOMETRI I ARBETSLIVET

Mål

Kursdeltagaren skall genom undervisningen inhämta fördjupade kunskaper om synen och seendet i arbetslivet. Stor vikt läggs vid synkorrigerande åtgärder i samband med komplicerade arbetssituationer.

Huvudmoment

Föreläsningar
Grupparbeten
Arbetsplatsbesök

ARBETSLIVETS PSYKOLOGI**Mål**

Kursdeltagaren skall genom undervisningen inhämta kunskaper om de speciella psykologiska faktorer som är förknippade med arbetslivet bl a omställningen till den expanderande tekniska utvecklingen.

BILDSKÄRMAR**Mål**

Kursdeltagaren skall genom undervisningen inhämta kunskaper om olika bildskärmars tekniska uppbyggnad för att därigenom förstå hur synen och seendet kan påverkas vid arbete med dessa.

LAGAR, FÖRESKRIFTER M M**Mål**

Kursdeltagaren skall genom undervisningen inhämta kunskaper om arbetslagstiftningen i allmänhet och de speciella föreskrifter och regler som gäller synförhållanden i arbetslivet i synnerhet.

STUDIEBESÖK PÅ ARBETSPLATSER**Mål**

Två dagars studiebesök ingår som obligatorium i utbildningen. Vid studiebesök inom kontor och industri skall exempel på bra och dålig arbetsmiljö studeras. Därvid läggs speciell tonvikt vid förhållanden som berör

- belysning
- ergonomi
- synavstånd - synkrav
- ögonskydd
- bildskärmar

Varje arbetsplatsbesök avslutas med ett seminarium där handledarnas och kursdeltagarnas iakttagelser diskuteras.

AVRAPPORTERING AV EXAMENSARBETE**Mål**

Som en väsentlig del i utbildningen ingår att kursdeltagaren självständigt skall göra ett skriftligt examensarbete inom ämnesområdet. Detta arbete upprättas enligt en på förhand uppställd mall. Avrapportering av arbetet sker inför en speciell censorsnämnd.

ÖVRIGA ÄMNEN**Mål**

Kursdeltagaren skall genom presentation av aktuella forskningsrapporter erhålla "senaste nytt" inom ämnesområdet.