



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació

Tèxtil

**CFGM TX11 Fabricació i
ennobliment de productes tèxtils.**

Descripció del cicle

Aquests estudis capaciten per fer les operacions de preparació, emmagatzematge, processament posterior i expedició de matèries primeres i productes intermedis i finals, així com la preparació i conducció dels equips industrials necessaris per obtenir productes tèxtils.

Aquesta competència es complementa amb formació específica en programació CAD/CAM en teixits de punt i en confecció industrial d'articles tèxtils.

La durada és de 2.000 hores distribuïdes en dos cursos acadèmics.

Horari diürn-matí



Continguts

- Principis de manteniment electromecànic.
- Matèries tèxtils i pell.
- Aplicació d'aprests.
- Acabats tèxtils.
- Preparació i tintura.
- Estampació.
- Fabricació de filatura i teles no teixides.
- Tècniques de teixidura de calada.
- Tècniques de teixidura de punt per recollida.
- Tècniques de teixidura de punt per ordit.
- Anglès Tècnic
- Síntesi
- Formació en Centres de Treball
- Moda i Tendències
- Processos de Patronatge i Confecció Industrial



Distribució

Primer curs			
M01	Acabats tèxtils	66h	2h/set
M03	Estampació	82h	3h/set
M04	Fabricació de filatures i teles no teixides	83h	3h/set
M05	Materials tèxtils i pell	115h	3h/set
M06	Preparació i tintura	149h	4h/set
M09	Tècniques de teixidura de punt per recollida	99h	3h/set
M10	Principis de manteniment electromecànic	99h	3h/set
M16	Moda i tendències	66h	2h/set
M11	Itinerari per a l'Ocupabilitat I	99h	3h/set
M12	Anglès Professional	66h	2h/set
M17	Processos de patronatge i confecció industrial	66h	2h/set
Total:		930h	27h/set



Distribució

Segon curs			
M02	Aplicació d'apresto	66h	2h/set
M07	Tècniques de teixidura de calada	115h	3h/set
M08	Tècniques de teixidura de punt per ordit	66	2h/set
M12	Itinerari per a l'Ocupabilitat II	66h	2h/set
Mxx	Digitalització Aplicada als Sectors Productius	33h	1h/set
Mxx	Sostenibilitat Aplicada al Sistema Productiu	33h	1h/set
Mxx	Mòdul optatiu de centre	99h	3h/set
M15	Projecte Intermodular	198h	6h/set
Total:		594h	18h/set
Mxx	Estada a l'Empresa (general)	515h	
Total cicle:		2000h	

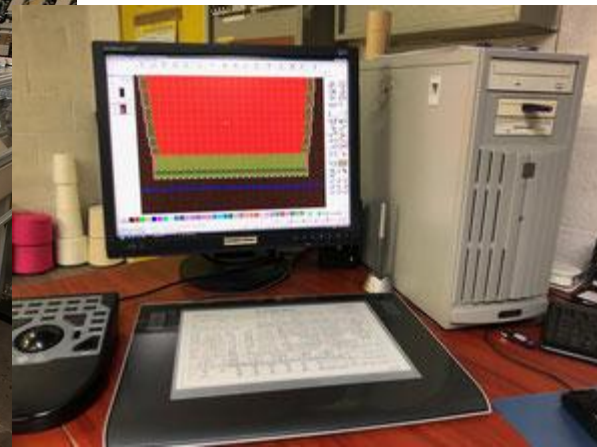
L'alumnat que opta per modalitat d'estada a l'empresa intensiva rep part de la formació en el centre (1.287hores), no cursa el mòdul M15, i mitjançant un conveni de col·laboració entre el centre i l'empresa, l'alumnat realitza les activitats formatives i productives en l'empresa.



Activitats del cicle

Realització pràctica en els tallers:

- Programació de teixits de punt amb suport informàtic
- Tissatge de teixits de punt
- Anàlisi de teixits
- Elaboració de tintures i aplicació al laboratori
- Manteniment i substitució de peces de la maquinària pesada
- Elaboració de prendes amb la maquinària pròpia de la confecció
- ...



Materials necessaris per a cursar el cicle

Llista de material:

- Estoig amb: tisores, agulles de cap i cinta mètrica
- Bata blanca pel laboratori i guants de làtex



Continuïtat d'estudis

Sortides acadèmiques

Amb aquests estudis s'obté el títol de tècnic o tècnica, que permet accedir:

- al batxillerat,
- a un cicle de grau superior de formació professional



Continuïtat d'estudis

Sortides professionals

La superació d'aquest cicle formatiu permet accedir al món laboral com a:

- Operador o operadora de màquines.
- Classificador o classificadora
- Tècnic o tècnica en tints tèxtils i desgreixatge tèxtil
- Acabador o acabadora
- Tècnic o tècnica d'ennobliment tèxtil
- Preparador o preparadora de dissolucions per a l'ennobliment tèxtil
- Teixidor o teixidora de màquines d'ordir
- Teixidor o teixidora de màquines de punt de recollida
- Programador o programadora CAD/CAM en teixits de punt
- Elaborador o elaboradora de patrons
- Confeccionador o confeccionadora de teixits en gèneres de punt



Cicles formatius de grau mitjà

Oferta curs 2024-25

- AE10 Guia en el medi natural i el temps de lleure
- AG10 Gestió administrativa
- AG12 Gestió administrativa, àmbit sanitari
- CM10 Activitats comercials
- EE10 Instal·lacions elèctriques i automàtiques
- EE30 Instal·lacions de telecomunicacions
- IC10 Sistemes microinformàtics i xarxes
- IM10 Manteniment electromecànic i de conducció de línies
- IM20 Instal·lacions de producció de calor
- QU20 Operacions de laboratori
- SC10 Atenció a persones en situació de dependència
- TX11 Fabricació i ennobliment de productes tèxtils, perfil gènere de punt
- TM10 Electromecànica de vehicles automòbils
- TM20 Carrosseria



Cicles formatius de grau superior

Oferta curs 2024-25

- AEA0 Ensenyament i animació socioesportiva
- AGB0 Administració i finances
- CMB0 Comerç internacional
- EEB0 Automatització i robòtica industrial
- ICB0 Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma
- ICC0 Desenvolupament d'aplicacions web
- IMC0 Mecatrònica industrial
- QUD0 Laboratori d'anàlisi i control de qualitat
- SCB0 Educació infantil
- SCC0 Integració social
- TMA0 Automoció





Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació



Milà 
Fontanals
IGUALADA

Institut Milà i Fontanals

Av. Emili Vallès, 4

08700 Igualada

www.milaifontanals.cat

iesmila@xtec.cat

938055750

