

Edificació i obra civil

Tècnic superior en Desenvolupament i Aplicació de projectes de construcció

Grau superior

2000 hores. (2 cursos acadèmics)

1650 hores en el centre educatiu

350 hores en el centre de treball (pràctiques en empresa)

Quin horari faràs?

De dilluns a dijous de 15.30 a 22.00 hores

Divendres de 15.30 a 21.00 hores

De què treballaràs?

Projectista d'edificació, d'obres públiques i d'instal·lacions.

Projectista calculista.

Tècnic en organització d'obra.

Ajudant d'obra, planificació i organització de projectes de la construcció.

On treballaràs?

En edificacions d'habitatges i rehabilitacions, d'edificis industrials, comercials i de serveis, obra civil (aeroports, carreteres, obres marítimes, obres subterrànies, ferrocarrils) i en altres activitats: urbanisme, primeres extraccions, construccions metàl·liques, decoració i instal·lació de línies.

Què estudiaràs?

Crèdits		1er curs	2n curs	
C1	Projectes de construcció	90 hores		
C2	Elements d'obra i solucions constructives	90 hores		
C3	Càlcul d'estructures	90 hores		
C4	Instal·lacions urbanes i d'edificis	90 hores		
C5	Representacions de construcció	360 hores		
C6	Amidaments i valoracions		90 hores	
C7	Plans d'obra		120 hores	
C8	Administració, gestió i comercialització en la petita empresa		60 hores	
C9	Projecte d'edificació		270 hores	
C10	Projecte d'obra civil		210 hores	
C11	Formació i orientació laboral		60 hores	
C12	Formació en centres de treball		350 hores	
C13	Replantejaments d'obra	120 hores		
Total		840 hores	1160 hores	2000 hores

Correspondències entre els cicles formatius de grau superior i estudis universitaris de primer cicle:

Els estudis dels cicles formatius de grau superior de la família d'edificació i obra civil faculen per a l'accés directe a ensenyaments universitaris.

Les universitats reconeixen com a matèries ja cursades els crèdits formatius de grau superior en relació amb determinades assignatures dels estudis universitaris.

Per a més informació podeu consultar:

<http://www.xtec.cat/fp/accuni/accunicfgs.htm>

Accés als estudis universitaris dels cicles formatius de grau superior:

Diplomat en Màquines Navals.

Diplomat en Navegació Marítima.

Diplomat en Radioelectrònica Naval.

Arquitecte Tècnic.

Enginyer Tècnic Aeronàutic (totes les especialitats).

Enginyer Tècnic Agrícola, especialitat en Mecanització i Construccions Rurals.

Enginyer Tècnic en Disseny Industrial.

Enginyer Tècnic Industrial (totes les especialitats).

Enginyer Tècnic de Mines (totes les especialitats).

Enginyer Tècnic Naval (totes les especialitats).

Enginyer Tècnic en Obres Públiques (totes les especialitats).

Enginyer Tècnic en Topografia.

Arquitectura