

Utbildningsplan Träteknik för läsåret 2012/2013

Higher Education Diploma Programme in Wood Technology

Utbildningsplanen är reviderad 2010-12-06 av Chef utbildnings- och forskningsenheten.

Programmet nedlagt. Sista termin: V13



Denna utbildningsplan är anpassad enligt följande
Antagen H11

Omfattning

Programmets omfattning är 120 högskolepoäng.

Examen

[Högskoleexamen med inriktning mot träteknik](#)

Utbildningens innehåll och upplägg

Utbildningen ger dig nödvändig kompetens som efterfrågas av den svenska träindustrin för den som vill jobba som tjänsteman, arbetsledare eller med chefsansvar på låg och mellannivå. Utbildningen ger även förutsättningar för eget företagande samt fortsatta universitetsstudier.

Ungefär 1/3 av utbildningen bedrivs i projektform där du som student ska tillämpa de kunskaper du skaffat dig i kursernas mer teoretiska avsnitt, företrädesvis vid något företag. Projektens syfte är att du som student ska kunna jämföra hur teorin du läser tillämpas i praktiken ute på företagen samtidigt som du lär känna ett eller flera företag.

De flesta kurser består således av ett teoretiskt block såväl som ett mer praktiskt projektbaserat block. Proportionerna mellan teori och projekt varierar mellan 20% och 80%. I 1/4 av kurserna dominerar dock projektuppgiften och där du ges möjlighet att fördjupa dig inom ett område.

Programmet har en mycket tydlig material- och produktionsteknisk profil där du kommer att lära dig träets materialtekniska egenskaper såväl som de viktigaste tillverkningsprocesserna inom sågverks- och snickeriindustrin. Du kommer dessutom att läsa kurser som berör själva företagandet som exempelvis projektledning, ekonomi, juridik och förordningar.

Undervisningen drivs på distans men med återkommande samlingar på lämplig ort. Vid samlingarna träffar du dina studiekamrater och lärare i respektive kurs för att gå igenom nödvändig teori samt laborationer och övningar. Resten av undervisningen sker på distans via internet, antingen i hemmet eller på det kommunala lärcentrat, vilket möjliggör en daglig kontakt med lärare och studiekamrater. Projekten ska företrädesvis bedrivas i nära samarbete med företag.

Behörighet

Grundläggande behörighet, grundnivå
Särskild behörighet
MaB (Områdesbehörighet 7)

Urval

Urval A, Program och kurs (betyg/högskoleprov)

Obligatoriska kurser

Obligatoriska kurser 120 Hp

Kod	Benämning	Högskolepoäng
D0008D	Datoranvändning/E-learning	7,5
E0005D	Projekt som arbetsform	7,5

M0040M	Matematik	7,5	
R0002N	Grundkurs industriell ekonomi	7,5	
T0001D	Examensarbete i träteknik	15	
T0002D	Projektkurs, snickeriprocessen	7,5	
T0003D	Träbearbetning	7,5	
T0012D	Projektkurs sågverksprocessen	7,5	
T0013D	Sågverksteknik	7,5	
T0014D	Trätorkning och klimatstyrning	7,5	
T0015D	Trämateriellära	7,5	
T0016D	CAD/CAM för snickeriindustrin	7,5	
T0017D	Snickeriproduktion, processer och material	7,5	
T0018D	Träindustriell Logistik	7,5	
T0019D	Träindustrins Regelverk - arbetsmiljöledning	7,5	

Läsordning

Årskurs 2 Antagna H11 Ges 12/13

		Lp1	Lp2	Lp3	Lp4
T0003D	Träbearbetning	7,5	x		
T0016D	CAD/CAM för snickeriindustrin	7,5	x		
T0018D	Träindustriell Logistik	7,5		x	
T0019D	Träindustrins Regelverk - arbetsmiljöledning	7,5		x	
T0002D	Projektkurs, snickeriprocessen	7,5			x
T0017D	Snickeriproduktion, processer och material	7,5			x
T0001D	Examensarbete i träteknik	15			