

Gymnasieingenjör - vidareutbildning i form av ett fjärde tekniskt år

Skolverket

Programgemensamma ämnen	200 p	Mjukvarudesign	600	Nätverksteknik	
Gymnasieingenjören i praktiken		Mjukvarudesign		Nätverkssäkerhet	100
Gymnasieingenjören i praktiken	200	Mjukvarudesign	100	Nätverksteknik	100
				Nätverksteknologier	100
Examensarbete	100 p	Kurser som får erbjudas som valbara	500	Teknik	
		Datalagring		Teknik – specialisering	100
		Datalagring	100	Tillämpad programmering	
Kurser i profiler	600 p	Digitalt skapande		Tillämpad programmering	100
Design- och produktutveckling	600	Digitalt skapande 2	100	Produktionsteknik	600
Produktionsfilosofi		Gränssnittsdesign		Produktionsfilosofi	
Produktionsfilosofi 1	100	Gränssnitt 3D	100	Produktionsfilosofi 1	100
		Gränssnittsdesign	100	Processteknik	500
Design- och produktutveckling	500	Mobila applikationer		Kurser som får erbjudas som valbara	500
		Mobila applikationer	100	Ellära	
Kurser som får erbjudas som valbara	500	Programmering		Praktisk ellära	100
Cad		Programmering 2	100	Energiteknik	
Cad – specialisering	100	Programmering 3	100	Energiteknik 2	100
Ellära		Teknik		Förnybar energi	100
Praktisk ellära	100	Teknik – specialisering	100	Vatten- och processkemi	100
Industriell automation		Tillämpad programmering		Industriell automation	
Industriell automationsteknik	100	Tillämpad programmering	100	Industriell PLC-teknik	100
Industriell design		Webbserverprogrammering		Industriell automationsteknik	100
Industriell design 1	100	Webbserverprogrammering 2	100	Industriell it	100
Industriell design 2	100	Webbtjänster	100	Industriell robotteknik	100
Industriella produktionsmetoder		Webbutveckling		Tillämpad automationsteknik	100
Industriella produktionsmetoder 1	100	Webbutveckling 2	100	Industriella produktionsmetoder	
Konstruktionsteknik		Webbutveckling 3	100	Industriella produktionsmetoder 1	100
Konstruktionsteknik	100	Nätverksteknik	600	Industriella produktionsmetoder 2	100
Materialteknik	100	Informationsteknisk arkitektur och infrastruktur		Industriella produktionsmetoder 3	100
Mekanik och hållfasthetslära	100	Informationsteknisk arkitektur	100	Medicinsk teknik	
Tillämpad konstruktionsteknik	100	Kurser som får erbjudas som valbara	500	Elektromedicinsk teknik	100
Produktionsfilosofi		Dator- och kommunikationsteknik		Gas- och vätsketeknik	100
Produktionsfilosofi 2	100	Datorsamordning och support	100	Radiologiska utrustningar	100
Produktionsutveckling		Digital kommunikationsteknik	100	Processautomation	
Industriell digitalisering	100	Informationsteknisk arkitektur och infrastruktur		Processdatorsystem	100
Produktionsutveckling 1	100	Datakommunikation och informationssäkerhet	200	Processmätteknik 2	100
Produktionsutveckling 2	100	Nätverks- och kommunikationstjänster	100	Processreglering	100
Produktutveckling		Nätverksteknik		Processteknik – energi	
Produktutveckling 2	100	Administration av nätverks- och serverutrustning	100	Processteknik – energi 1	100
Teknik		Nätverksadministration	100	Processteknik – energi 2	100
Teknik – specialisering	100	Informationsteknik	600	Processteknik – kemi	
Tillämpad programmering				Processteknik – kemi 1	100
Tillämpad programmering	100			Processteknik – kemi 2	100
				Produktionsutveckling	
				Industriell digitalisering	100

Gymnasieingenjör - vidareutbildning i form av ett fjärde tekniskt år

Skolverket

Produktionsutveckling					
Produktionsutveckling 1	100	<i>Kurser som får erbjudas som valbara</i>	500	Tillämpad programmering	
Produktionsutveckling 2	100	Byggproduktionsledning		Tillämpad programmering	100
Teknik		Byggstyrning	100		
Teknik – specialisering	100	Planering före byggstart	100		
Tillämpad programmering		Rit- och mätningsteknik	100		
Tillämpad programmering	100	Cad			
		Cad – specialisering	100		
		Samhällsbyggande			
		BIM-samordning	100		
<i>Produktion och automation</i>	500	Miljöcertifierade hus	100		
		Teknik			
		Teknik – specialisering	100		
<i>Kurser som får erbjudas som valbara</i>	500	Tillämpad programmering			
Cad		Tillämpad programmering	100		
Cad – specialisering	100				
Ellära		<i>Projektering</i>	500		
Praktisk ellära	100				
Industriell automation		<i>Kurser som får erbjudas som valbara</i>	500		
Industriell PLC-teknik	100	Byggproduktionsledning			
Industriell automationsteknik	100	Planering före byggstart	100		
Industriell it	100	Rit- och mätningsteknik	100		
Industriell robotteknik	100	Cad			
Tillämpad automationsteknik	100	Cad – specialisering	100		
Industriella produktionsmetoder		Ellära			
Industriella produktionsmetoder 1	100	Praktisk ellära	100		
Industriella produktionsmetoder 2	100	Geografi			
Industriella produktionsmetoder 3	100	Geografiska informationssystem	100		
Konstruktionsteknik		Järnvägsteknik			
Konstruktionsteknik	100	Allmän järnvägsteknik	100		
Materialteknik	100	Konstruktion			
Produktionsfilosofi		Konstruktion 2	100		
Produktionsfilosofi 2	100	Konstruktion 3	100		
Produktionsutveckling		Samhällsbyggande			
Industriell digitalisering	100	BIM-samordning	100		
Produktionsutveckling 1	100	Miljöcertifierade hus	100		
Produktionsutveckling 2	100	Teknik			
Teknik		Teknik – specialisering	100		
Teknik – specialisering	100	Tekniska system – VVS			
Tillämpad programmering		Komponenter och system VVS	100		
Tillämpad programmering	100	Projektering VVS 1	100		
		Projektering VVS 2	100		
Samhällsbyggande	600	Tekniska system – el			
Samhällsbyggande		Komponenter och system el	100		
Byggprocessen	100	Projektering el 1	100		
		Projektering el 2	100		
<i>Produktionsledning bygg och anläggning</i>	500				