

Gymnasieingenjör - vidareutbildning i form av ett fjärde tekniskt år

Skolverket

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

Gymnasieingenjör - vidareutbildning i form av ett fjärde tekniskt år

Skolverket

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