

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

Gymnasieingenjör - vidareutbildning i form av ett fjärde tekniskt år

Skolverket

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