

Gymnasieingenjör - vidareutbildning i form av ett fjärde tekniskt år

Skolverket

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

Gymnasieingenjör - vidareutbildning i form av ett fjärde tekniskt år

Skolverket

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