

Gymnasieingenjör - vidareutbildning i form av ett fjärde tekniskt år

Skolverket

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

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				
Industriella produktionsmetoder					
Industriella produktionsmetoder 1	100				
Industriella produktionsmetoder 2	100				
Industriella produktionsmetoder 3	100				
Industriell automation					
Industriell automationsteknik	100				
Industriell it	100				
Industriell PLC-teknik	100				
Industriell robotteknik	100				
Tillämpad automationsteknik	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		
		Tekniska system – VVS			
		Komponenter och system VVS	100		
		Projektering VVS 1	100		
		Projektering VVS 2	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 – el			
		Komponenter och system el	100		
		Projektering el 1	100		
		Projektering el 2	100		