

Gymnasieingenjör - vidareutbildning i form av ett fjärde tekniskt år

Skolverket

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

Gymnasieingenjör - vidareutbildning i form av ett fjärde tekniskt år

Skolverket

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