

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	Produktionsteknik	600
		Datalagring		Produktionsfilosofi	
Kurser i profiler	600 p	Datalagring	100	Produktionsfilosofi 1	100
Design- och produktutveckling	600	Digitalt skapande			
Produktionsfilosofi		Digitalt skapande 2	100	Processteknik	500
Produktionsfilosofi 1	100	Gränssnittsdesign		Kurser som får erbjudas som valbara	500
		Gränssnitt 3D	100	Ellära	
Design- och produktutveckling	500	Gränssnittsdesign	100	Praktisk ellära	100
		Programmering		Energiteknik	
Kurser som får erbjudas som valbara	500	Datalogi	100	Energiteknik 2	100
		Programmering 2	100	Förnybar energi	100
Cad		Teknik		Vatten- och processkemi	100
Cad – specialisering	100	Teknik – specialisering	100	Industriell automation	
Ellära		Tillämpad programmering		Industriell PLC-teknik	100
Praktisk ellära	100	Tillämpad programmering	100	Industriell automationsteknik	100
Industriell automation		Webbteknik		Industriell it	100
Industriell automationsteknik	100	Mobila applikationer	100	Industriell robotteknik	100
Industriell design		Webbserverprogrammering 2	100	Tillämpad automationsteknik	100
Industriell design 1	100	Webbutveckling 2	100	Industriella produktionsmetoder	
Industriell design 2	100	Webbutveckling 3	100	Industriella produktionsmetoder 1	100
Industriella produktionsmetoder				Industriella produktionsmetoder 2	100
Industriella produktionsmetoder 1	100	Nätverksteknik	600	Industriella produktionsmetoder 3	100
Konstruktionsteknik		Informationsteknisk arkitektur och infrastruktur		Medicinsk teknik	
Konstruktionsteknik	100	Informationsteknisk arkitektur	100	Elektromedicinsk teknik	100
Materialteknik	100			Gas- och vätsketeknik	100
Mekanik och hållfasthetslära	100	Kurser som får erbjudas som valbara	500	Radiologiska utrustningar	100
Tillämpad konstruktionsteknik	100	Dator- och kommunikationsteknik		Processautomation	
Produktionsfilosofi		Datorsamordning och support	100	Processdatorsystem	100
Produktionsfilosofi 2	100	Digital kommunikationsteknik	100	Processmätteknik 2	100
Produktionsutveckling		Informationsteknisk arkitektur och infrastruktur		Processreglering	100
Industriell digitalisering	100	Datakommunikation och informationssäkerhet	200	Processteknik – energi	
Produktionsutveckling 1	100	Nätverks- och kommunikationstjänster	100	Processteknik – energi 1	100
Produktionsutveckling 2	100	Nätverksteknik		Processteknik – energi 2	100
Produktutveckling		Administration av nätverks- och serverutrustning	100	Processteknik – kemi	
Produktutveckling 2	100	Nätverksadministration	100	Processteknik – kemi 1	100
Teknik		Nätverkssäkerhet	100	Processteknik – kemi 2	100
Teknik – specialisering	100	Nätverksteknik	100	Produktionsutveckling	
Tillämpad programmering		Nätverksteknologier	100	Industriell digitalisering	100
Tillämpad programmering	100			Produktionsutveckling 1	100
				Produktionsutveckling 2	100
Informationsteknik	600			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		
Industriell automation			
Industriell PLC-teknik	100	Projektering	500
Industriell automationsteknik	100		
Industriell it	100	Kurser som får erbjudas som valbara	500
Industriell robotteknik	100	Byggproduktionsledning	
Tillämpad automationsteknik	100	Planering före byggstart	100
Industriella produktionsmetoder		Rit- och mätningsteknik	100
Industriella produktionsmetoder 1	100	Cad	
Industriella produktionsmetoder 2	100	Cad – specialisering	100
Industriella produktionsmetoder 3	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
Samhällsbyggande	600	Tekniska system – VVS	
Samhällsbyggande		Komponenter och system VVS	100
Byggprocessen	100	Projektering VVS 1	100
		Projektering VVS 2	100
Produktionsledning bygg och anläggning	500	Tekniska system – el	
		Komponenter och system el	100
		Projektering el 1	100
		Projektering el 2	100
Kurser som får erbjudas som valbara	500	Tillämpad programmering	
Byggproduktionsledning		Tillämpad programmering	100
Byggstyrning	100		
Planering före byggstart	100		