

Gymnasieingenjör - vidareutbildning i form av ett fjärde tekniskt år

Skolverket

Programgemensamma ämnen	200 p	Saknas i ämnesplan		Teknik	
Gymnasieingenjören i praktiken		Saknas i kursplan	100	Teknik – specialisering	100
Gymnasieingenjören i praktiken	200	Kurser som får erbjudas som valbara	500	Produktionsteknik	600
Examensarbete	100 p	Datalagring		Produktionsfilosofi	
		Datalagring	100	Produktionsfilosofi 1	100
Kurser i profiler	600 p	Digitalt skapande		Processteknik	500
Design- och produktutveckling	600	Digitalt skapande 2	100	Kurser som får erbjudas som valbara	500
Produktionsfilosofi		Företagsekonomi		Dator- och kommunikationsteknik	
Produktionsfilosofi 1	100	Entreprenörskap och företagande	100	Industriell informationsteknik	100
Design- och produktutveckling	500	Gränssnittsdesign		Energiteknik	
		Gränssnitt 3D	100	Energiteknik 2	100
Kurser som får erbjudas som valbara	500	Gränssnittsdesign	100	Förnybar energi	100
Cad		Programmering		Vatten- och processkemi	100
Cad – specialisering	100	Programmering 2	100	Företagsekonomi	
Design		Saknas i kursplan	100	Entreprenörskap och företagande	100
Design 2	100	Teknik		Industritekniska processer	
Designmodeller	100	Teknik – specialisering	100	Industritekniska processer 2	100
Ellära		Webbteknik		Laboratorieteknik	200
Praktisk ellära	100	Mobila applikationer	100	Kemi	
Företagsekonomi		Webbserverprogrammering 2	100	Kemi 2	100
Entreprenörskap och företagande	100	Webbutveckling 2	100	Mekatronik	
Marknadsföring	100	Webbutveckling 3	100	Mekatronik 2	100
Konstruktion		Nätverksteknik	600	Mät-, styr- och reglerteknik	
Konstruktion 2	100	Informationsteknisk arkitektur och infrastruktur		Mät- och reglerteknik	100
Konstruktion 3	100	Informationsteknisk arkitektur	100	Mät- och styrteknik	100
Materialkunskap		Kurser som får erbjudas som valbara	500	Programmerbara styrsystem	100
Materialkunskap 2	100	Dator- och kommunikationsteknik		Processautomation	
Produktionsfilosofi		Datorsamordning och support	100	Processdatorsystem	100
Produktionsfilosofi 2	100	Digital kommunikationsteknik	100	Processmätteknik 2	100
Produktionskunskap		Företagsekonomi		Processreglering	100
Produktionskunskap 2	100	Entreprenörskap och företagande	100	Teknik	
Produktionsutrustning		Informationsteknisk arkitektur och infrastruktur		Teknik – specialisering	100
Produktionsutrustning 2	100	Datakommunikation och informationssäkerhet	200	Produktion och automation	500
Produktutveckling		Nätverks- och kommunikationstjänster	100	Kurser som får erbjudas som valbara	500
Produktutveckling 2	100	Nätverksteknik		Automatiserade system	
Teknik		Administration av nätverks- och serverutrustning	100	Allmän automationsteknik	100
Teknik – specialisering	100	Nätverksadministration	100	Cad	
Informationsteknik	600	Nätverkssäkerhet	100	Cad – specialisering	100
		Nätverksteknik	100		
Mjukvarudesign	600	Nätverksteknologier	100		

Gymnasieingenjör - vidareutbildning i form av ett fjärde tekniskt år

Skolverket

Datorstyrd produktion		Byggproduktionsledning	
Datorstyrd produktion 2	100	Rit- och mätningsteknik	100
Energiteknik		Cad	
Energiteknik 2	100	Cad – specialisering	100
Förnybar energi	100	Företagsekonomi	
Företagsekonomi		Entreprenörskap och företagande	100
Entreprenörskap och företagande	100	Samhällsbyggande	
Industriautomation		BIM-samordning	100
Robotteknik	100	Miljöcertifierade hus	100
Industri tekniska processer		Teknik	
Industri tekniska processer 2	100	Teknik – specialisering	100
Konstruktion			
Konstruktion 2	100	Projektering	500
Materialkunskap			
Materialkunskap 2	100	Kurser som får erbjudas som valbara	500
Medicinsk teknik		Byggproduktionsledning	
Elektromedicinsk teknik	100	Planering före byggstart	100
Gas- och vätsketeknik	100	Cad	
Radiologiska utrustningar	100	Cad – specialisering	100
Mekatronik		Ellära	
Mekatronik 2	100	Praktisk ellära	100
Mät-, styr- och reglerteknik		Företagsekonomi	
Distribuerade styrsystem	100	Entreprenörskap och företagande	100
Mät- och reglerteknik	100	Geografi	
Mät- och styrteknik	100	Geografiska informationssystem	100
Programmerbara styrsystem	100	Järnvägsteknik	
Produktionsfilosofi		Allmän järnvägsteknik	100
Produktionsfilosofi 2	100	Konstruktion	
Produktionskunskap		Konstruktion 2	100
Produktionskunskap 2	100	Konstruktion 3	100
Produktionsutrustning		Samhällsbyggande	
Produktionsutrustning 2	100	BIM-samordning	100
Produktionsutrustning 3	100	Miljöcertifierade hus	100
Teknik		Teknik	
Teknik – specialisering	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		
Byggproduktionsledning			
Byggstyrning	100		
Planering före byggstart	100		