

Gymnasieingenjör - vidareutbildning i form av ett fjärde tekniskt år

Skolverket

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

Gymnasieingenjör - vidareutbildning i form av ett fjärde tekniskt år

Skolverket

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