

# Teknikprogrammet

Skolverket

|                                                                                    |              |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|
| <b>Kurser inom gymnasiegemensamma ämnen</b> <b>1100 p</b>                          |              |  |  |
| <b>Engelska</b>                                                                    |              |  |  |
| Engelska 5                                                                         | 100          |  |  |
| Engelska 6                                                                         | 100          |  |  |
| <b>Historia</b>                                                                    |              |  |  |
| Historia 1a1                                                                       | 50           |  |  |
| <b>Idrott och hälsa</b>                                                            |              |  |  |
| Idrott och hälsa 1                                                                 | 100          |  |  |
| <b>Matematik</b>                                                                   |              |  |  |
| Matematik 1c                                                                       | 100          |  |  |
| Matematik 2c                                                                       | 100          |  |  |
| Matematik 3c                                                                       | 100          |  |  |
| <b>Religionskunskap</b>                                                            |              |  |  |
| Religionskunskap 1                                                                 | 50           |  |  |
| <b>Samhällskunskap</b>                                                             |              |  |  |
| Samhällskunskap 1b                                                                 | 100          |  |  |
| <b>Svenska</b>                                                                     |              |  |  |
| Svenska 1                                                                          | 100          |  |  |
| Svenska 2                                                                          | 100          |  |  |
| Svenska 3                                                                          | 100          |  |  |
| eller                                                                              |              |  |  |
| <b>Svenska som andraspråk</b>                                                      |              |  |  |
| Svenska som andraspråk 1                                                           | 100          |  |  |
| Svenska som andraspråk 2                                                           | 100          |  |  |
| Svenska som andraspråk 3                                                           | 100          |  |  |
| <b>Kurser inom programgemensamma ämnen</b> <b>400 p</b>                            |              |  |  |
| <b>Fysik</b>                                                                       |              |  |  |
| Fysik 1a                                                                           | 150          |  |  |
| <b>Kemi</b>                                                                        |              |  |  |
| Kemi 1                                                                             | 100          |  |  |
| <b>Teknik</b>                                                                      |              |  |  |
| Teknik 1                                                                           | 150          |  |  |
| <b>Inriktningar</b> <b>300 p</b>                                                   |              |  |  |
| <b>Design och produktutveckling</b>                                                | <b>300</b>   |  |  |
| <b>Bild</b>                                                                        |              |  |  |
| Bild och form 1a1                                                                  | 50           |  |  |
| <b>Cad</b>                                                                         |              |  |  |
| Cad 1                                                                              | 50           |  |  |
| <b>Design</b>                                                                      |              |  |  |
| Design 1                                                                           | 100          |  |  |
| <b>Konstruktion</b>                                                                |              |  |  |
| Konstruktion 1                                                                     | 100          |  |  |
| <b>Informations- och medieteknik</b>                                               | <b>300</b>   |  |  |
| <b>Dator- och kommunikationsteknik</b>                                             |              |  |  |
| Datorteknik 1a                                                                     | 100          |  |  |
| <b>Programmering</b>                                                               |              |  |  |
| Programmering 1                                                                    | 100          |  |  |
| <b>Webbteknik</b>                                                                  |              |  |  |
| Webbutveckling 1                                                                   | 100          |  |  |
| <b>Produktionsteknik</b>                                                           | <b>300</b>   |  |  |
| <b>Mekatronik</b>                                                                  |              |  |  |
| Mekatronik 1                                                                       | 100          |  |  |
| <b>Produktionskunskap</b>                                                          |              |  |  |
| Produktionskunskap 1                                                               | 100          |  |  |
| <b>Produktionsutrustning</b>                                                       |              |  |  |
| Produktionsutrustning 1                                                            | 100          |  |  |
| <b>Samhällsbyggande och miljö</b>                                                  | <b>300</b>   |  |  |
| <b>Arkitektur</b>                                                                  |              |  |  |
| Arkitektur – hus                                                                   | 100          |  |  |
| <b>Hållbart samhälle</b>                                                           |              |  |  |
| Hållbart samhällsbyggande                                                          | 100          |  |  |
| Miljö- och energikunskap                                                           | 100          |  |  |
| <b>Teknikvetenskap</b>                                                             | <b>300</b>   |  |  |
| <b>Fysik</b>                                                                       |              |  |  |
| Fysik 2                                                                            | 100          |  |  |
| <b>Matematik</b>                                                                   |              |  |  |
| Matematik 4                                                                        | 100          |  |  |
| <b>Teknik</b>                                                                      |              |  |  |
| Teknik 2                                                                           | 100          |  |  |
| <b>Individuellt val</b>                                                            | <b>200 p</b> |  |  |
| <b>Gymnasiearbete</b>                                                              | <b>100 p</b> |  |  |
| <b>Kurser som får erbjudas som programfördjupning inom programmet</b> <b>400 p</b> |              |  |  |
| <b>Animation</b>                                                                   |              |  |  |
| Animation 1                                                                        | 100          |  |  |
| <b>Arkitektur</b>                                                                  |              |  |  |
| Arkitektur – hus                                                                   | 100          |  |  |
| Arkitektur – rum                                                                   | 100          |  |  |
| <b>Automationsteknik</b>                                                           |              |  |  |
| Robotteknik                                                                        | 100          |  |  |
| <b>Bild</b>                                                                        |              |  |  |
| Bild                                                                               | 100          |  |  |
| Bild och form 1a1                                                                  | 50           |  |  |
| Bild och form 1a2                                                                  | 50           |  |  |
| <b>Bild</b>                                                                        |              |  |  |
| Bild och form 1b                                                                   | 100          |  |  |
| Form                                                                               | 100          |  |  |
| <b>Biologi</b>                                                                     |              |  |  |
| Biologi 1                                                                          | 100          |  |  |
| Biologi 2                                                                          | 100          |  |  |
| Bioteknik                                                                          | 100          |  |  |
| <b>Cad</b>                                                                         |              |  |  |
| Cad 1                                                                              | 50           |  |  |
| Cad 2                                                                              | 50           |  |  |
| Cad 3                                                                              | 50           |  |  |
| <b>Dator- och kommunikationsteknik</b>                                             |              |  |  |
| Dator- och nätverksteknik                                                          | 100          |  |  |
| Datorteknik 1a                                                                     | 100          |  |  |
| Digital kommunikationsteknik                                                       | 100          |  |  |
| <b>Datorstyrd produktion</b>                                                       |              |  |  |
| Cad/cam                                                                            | 100          |  |  |
| Datorstyrd produktion 1                                                            | 100          |  |  |
| Datorstyrd produktion 2                                                            | 100          |  |  |
| <b>Design</b>                                                                      |              |  |  |
| Design 1                                                                           | 100          |  |  |
| Design 2                                                                           | 100          |  |  |
| Designmodeller                                                                     | 100          |  |  |
| <b>Digitalt skapande</b>                                                           |              |  |  |
| Digitalt skapande 1                                                                | 100          |  |  |
| Digitalt skapande 2                                                                | 100          |  |  |
| <b>Driftsäkerhet och underhåll</b>                                                 |              |  |  |
| Underhåll – driftsäkerhet                                                          | 100          |  |  |
| <b>Elektronik</b>                                                                  |              |  |  |
| Elektronik och mikrodatorteknik                                                    | 100          |  |  |
| Mikrodatorstillämpningar                                                           | 100          |  |  |
| <b>Ellära</b>                                                                      |              |  |  |
| Ellära 1                                                                           | 100          |  |  |
| Ellära 2                                                                           | 100          |  |  |
| <b>Engelska</b>                                                                    |              |  |  |
| Engelska 7                                                                         | 100          |  |  |
| <b>Entreprenörskap</b>                                                             |              |  |  |
| Entreprenörskap                                                                    | 100          |  |  |
| Entreprenörskap och företagande                                                    | 100          |  |  |
| <b>Eventteknik</b>                                                                 |              |  |  |
| Eventteknik                                                                        | 100          |  |  |
| Ljudproduktionsteknik                                                              | 100          |  |  |
| Ljus- och bildproduktionsteknik                                                    | 100          |  |  |
| <b>Fartygsteknik</b>                                                               |              |  |  |
| Fartygsteknik 1                                                                    | 100          |  |  |
| <b>Film- och tv-produktion</b>                                                     |              |  |  |
| Film- och tv-produktion 1                                                          | 100          |  |  |
| <b>Filosofi</b>                                                                    |              |  |  |
| Filosofi 1                                                                         | 50           |  |  |
| Filosofi 2                                                                         | 50           |  |  |

# Teknikprogrammet

Skolverket

|                                   |     |                                                 |     |                              |     |
|-----------------------------------|-----|-------------------------------------------------|-----|------------------------------|-----|
| <b>Flygryksteknik</b>             |     | <b>Mekatronik</b>                               |     | <b>Sammanfogningsteknik</b>  |     |
| Aerodynamik                       | 100 | Mekatronik 1                                    | 100 | Svets grund                  | 100 |
| <b>Fotografisk bild</b>           |     | <b>Moderna språk</b>                            |     | <b>Svenska</b>               |     |
| Fotografisk bild 1                | 100 | <b>Musik</b>                                    |     | Litteratur                   | 100 |
| <b>Fysik</b>                      |     | Musikproduktion 1                               | 100 | Retorik                      | 100 |
| Fysik 2                           | 100 | Musikproduktion 2                               | 100 | Skrivande                    | 100 |
| Fysik 3                           | 100 | <b>Människan i industrin</b>                    |     | <b>Systemkunskap</b>         |     |
| <b>Geografi</b>                   |     | Människan i industrin 1                         | 100 | Systemuppbyggnad             | 100 |
| Geografi 1                        | 100 | Människan i industrin 2                         | 100 | <b>Teater</b>                |     |
| Geografiska informationssystem    | 100 | <b>Mät-, styr- och reglerteknik</b>             |     | Ljud och ljus                | 100 |
| <b>Grafisk kommunikation</b>      |     | Mät- och reglerteknik                           | 100 | <b>Teknik</b>                |     |
| Grafisk kommunikation 1           | 100 | Mät- och styrteknik                             | 100 | Teknik – specialisering      | 100 |
| <b>Gränssnittsdesign</b>          |     | Programmerbara styrsystem                       | 100 | Teknik 2                     | 100 |
| Gränssnittsdesign                 | 100 | <b>Naturvetenskaplig specialisering</b>         |     | <b>Webbteknik</b>            |     |
| <b>Historia</b>                   |     | Naturvetenskaplig specialisering                | 100 | Webbserverprogrammering 1    | 100 |
| Historia 1a2                      | 50  | <b>Nätverksteknik</b>                           |     | Webbserverprogrammering 2    | 100 |
| Historia 2a                       | 100 | Nätverksadministration                          | 100 | Webbutveckling 1             | 100 |
| <b>Hållbart samhälle</b>          |     | Nätverksteknik                                  | 100 | Webbutveckling 2             | 100 |
| Hållbart samhällsbyggande         | 100 | Nätverksteknologier                             | 100 | <b>Visuell kommunikation</b> |     |
| Miljö- och energikunskap          | 100 | <b>Pedagogik</b>                                |     | Visuell kommunikation        | 100 |
| Politik och hållbar utveckling    | 100 | Kommunikation                                   | 100 |                              |     |
| <b>Industritekniska processer</b> |     | Pedagogiskt ledarskap                           | 100 |                              |     |
| Industritekniska processer 1      | 100 | <b>Processautomation</b>                        |     |                              |     |
| Industritekniska processer 2      | 100 | Processmätteknik 1                              | 100 |                              |     |
| Laboratorieteknik                 | 200 | Processreglering                                | 100 |                              |     |
| <b>Kemi</b>                       |     | <b>Produktionskunskap</b>                       |     |                              |     |
| Kemi 2                            | 100 | Produktionskunskap 1                            | 100 |                              |     |
| <b>Konst och kultur</b>           |     | Produktionskunskap 2                            | 100 |                              |     |
| Kultur- och idéhistoria           | 100 | <b>Produktionsutrustning</b>                    |     |                              |     |
| <b>Konstruktion</b>               |     | Produktionsutrustning 1                         | 100 |                              |     |
| Konstruktion 1                    | 100 | Produktionsutrustning 2                         | 100 |                              |     |
| Konstruktion 2                    | 100 | <b>Produktutveckling</b>                        |     |                              |     |
| <b>Ledarskap och organisation</b> |     | Produktutveckling 1                             | 100 |                              |     |
| Ledarskap och organisation        | 100 | Produktutveckling 2                             | 100 |                              |     |
| <b>Ljudproduktion</b>             |     | <b>Programmering</b>                            |     |                              |     |
| Ljudproduktion 1                  | 100 | Industriell programmering                       | 100 |                              |     |
| Ljudproduktion 2                  | 100 | Programmering 1                                 | 100 |                              |     |
| <b>Matematik</b>                  |     | Programmering 2                                 | 100 |                              |     |
| Matematik – specialisering        | 100 | <b>Psykologi</b>                                |     |                              |     |
| Matematik 4                       | 100 | Psykologi 1                                     | 50  |                              |     |
| Matematik 5                       | 100 | Psykologi 2a                                    | 50  |                              |     |
| <b>Medicinsk teknik</b>           |     | <b>Religionskunskap</b>                         |     |                              |     |
| Elektromedicinsk teknik           | 100 | Religionskunskap 2                              | 50  |                              |     |
| Gas- och vätsketeknik             | 100 | <b>Samhällsbyggande</b>                         |     |                              |     |
| Radiologiska utrustningar         | 100 | Byggnads-, installations- och anläggningsteknik | 100 |                              |     |
| <b>Medieproduktion</b>            |     | Byggprocessen                                   | 100 |                              |     |
| Medieproduktion 1                 | 100 | <b>Samhällskunskap</b>                          |     |                              |     |
| Medieproduktion 2                 | 100 | Samhällskunskap 2                               | 100 |                              |     |