

# VVS- och fastighetsprogrammet • VF

| Gymnasiegemensamma ämnen, 900 p              |     | Programfördjupningar, 600–900 p     |     |
|----------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|
| Engelska, nivå 1                             | 100 | Artificiell intelligens, nivå 1     | 100 |
| Engelska, nivå 2                             | 100 | Artificiell intelligens, nivå 2     | 100 |
| Historia, nivå 1a1                           | 50  | Cad, nivå 1                         | 100 |
| Ildrott och hälsa, nivå 1                    | 100 | Cad, nivå 2                         | 100 |
| Matematik, nivå 1a                           | 100 | Ellära, nivå 1                      | 100 |
| Naturkunskap, nivå 1a1                       | 50  | Elmätteknik, nivå 1                 | 100 |
| Religionskunskap, nivå 1                     | 50  | Energiteknik, nivå 1                | 100 |
| Samhällskunskap, nivå 1a1                    | 50  | Energiteknik, nivå 2                | 100 |
| Svenska, nivå 1                              | 100 | Engelska, nivå 2                    | 100 |
| Svenska, nivå 2                              | 100 | Entreprenörskap, nivå 1             | 100 |
| Svenska, nivå 3                              | 100 | Fastighetsautomation, nivå 1        | 100 |
| eller                                        |     | Fastighetsautomation, nivå 2        | 100 |
| Svenska som andraspråk, nivå 1               | 100 | Fastighetsförvaltning, nivå 1       | 100 |
| Svenska som andraspråk, nivå 2               | 100 | Fastighetsförvaltning, nivå 2       | 100 |
| Svenska som andraspråk, nivå 3               | 100 | Fastighetsteknik, nivå 1            | 200 |
|                                              |     | Fastighetsteknik, nivå 2            | 100 |
|                                              |     | Företagsekonomi, nivå 1             | 100 |
|                                              |     | Företagsekonomi, nivå 2             | 100 |
|                                              |     | Försäljning och kundservice, nivå 1 | 100 |
|                                              |     | Försäljning och kundservice, nivå 2 | 100 |
|                                              |     | Gassvetsning rör, nivå 1            | 100 |
|                                              |     | Hållbart samhällsbyggande, nivå 1   | 100 |
|                                              |     | Hållbart samhällsbyggande, nivå 2   | 100 |
|                                              |     | Hälsa och välbefinnande, nivå 1     | 100 |
|                                              |     | Industriisolerings, nivå 1          | 200 |
|                                              |     | Industriörteknik, nivå 1            | 100 |
|                                              |     | Industriörteknik, nivå 2            | 200 |
|                                              |     | Installationsteknik, nivå 2         | 100 |
|                                              |     | Kyl- och värmepumpsteknik, nivå 1   | 100 |
|                                              |     | Kyl- och värmepumpsteknik, nivå 2   | 200 |
|                                              |     | Kyl- och värmepumpsteknik, nivå 3   | 200 |
|                                              |     | Kyl- och värmepumpsteknik, nivå 4   | 200 |
|                                              |     | Matematik, nivå 2a                  | 100 |
|                                              |     | Miljö- och vattenteknik, nivå 1     | 100 |
|                                              |     | Miljö- och vattenteknik, nivå 2     | 200 |
|                                              |     | MMA-svetsning rör, nivå 1           | 200 |
|                                              |     | Sammanfogning, nivå 1               | 100 |
|                                              |     | Sprinklerteknik, nivå 1             | 200 |
|                                              |     | Ställningsbyggnad, nivå 1           | 100 |
|                                              |     | Svenska, nivå 2                     | 100 |
|                                              |     | Svenska, nivå 3                     | 100 |
|                                              |     | Svenska som andraspråk, nivå 2      | 100 |
|                                              |     | Svenska som andraspråk, nivå 3      | 100 |
|                                              |     | Svetsmetod MIG/MAG, nivå 1          | 200 |
|                                              |     | Svetsmetod MIG/MAG, nivå 2          | 100 |
|                                              |     | Svetsmetod MIG/MAG, nivå 3          | 100 |
|                                              |     | Teknisk isolering, nivå 1           | 100 |
|                                              |     | Teknisk isolering, nivå 2           | 100 |
|                                              |     | TIG-svetsning rör, nivå 1           | 100 |
|                                              |     | Tillämpad programmering, nivå 1     | 100 |
|                                              |     | Tillämpad psykologi, nivå 1         | 100 |
|                                              |     | Tävlingsidrott, nivå 1              | 100 |
|                                              |     | Tävlingsidrott, nivå 2              | 100 |
|                                              |     | Ventilation – installation, nivå 1  | 200 |
|                                              |     | Ventilation – installation, nivå 2  | 200 |
|                                              |     | Ventilation – installation, nivå 3  | 100 |
|                                              |     | Ventilationsteknik, nivå 1          | 100 |
|                                              |     | Ventilationsteknik, nivå 2          | 200 |
|                                              |     | Ventilationsteknik, nivå 3          | 200 |
|                                              |     | Ventilationstillverkning, nivå 1    | 100 |
|                                              |     | Ventilationstillverkning, nivå 2    | 100 |
|                                              |     | VVS – installation, nivå 1          | 200 |
|                                              |     | VVS – installation, nivå 2          | 200 |
|                                              |     | VVS – installation, nivå 3          | 200 |
|                                              |     | VVS-isolering, nivå 1               | 200 |
|                                              |     | VVS-teknik, nivå 1                  | 100 |
|                                              |     | VVS-teknik, nivå 2                  | 200 |
|                                              |     | Yttre miljö, nivå 1                 | 100 |
|                                              |     | Yttre miljö, nivå 2                 | 100 |
| <b>Programgemensamma ämnen, 400 p</b>        |     |                                     |     |
| Installationsteknik, nivå 1                  | 100 |                                     |     |
| VVS och fastighet, nivå 1                    | 100 |                                     |     |
| VVS och fastighet, nivå 2                    | 200 |                                     |     |
| <b>Inriktningar, 300-600 p</b>               |     |                                     |     |
| <b>Fastighet, 600 p</b>                      |     |                                     |     |
| Ellära, nivå 1                               | 100 |                                     |     |
| Fastighetsteknik, nivå 1                     | 200 |                                     |     |
| Kyl- och värmepumpsteknik, nivå 1            | 100 |                                     |     |
| Ventilationsteknik, nivå 1                   | 100 |                                     |     |
| VVS-teknik, nivå 1                           | 100 |                                     |     |
| <b>Kyl- och värmepumpsteknik, 600 p</b>      |     |                                     |     |
| Ellära, nivå 1                               | 100 |                                     |     |
| Kyl- och värmepumpsteknik, nivå 1            | 100 |                                     |     |
| Kyl- och värmepumpsteknik, nivå 2            | 200 |                                     |     |
| Kyl- och värmepumpsteknik, nivå 3            | 200 |                                     |     |
| <b>Ventilation, 500 p</b>                    |     |                                     |     |
| Ventilation – installation, nivå 1           | 200 |                                     |     |
| Ventilation – installation, nivå 2           | 200 |                                     |     |
| Ventilation – installation, nivå 3           | 100 |                                     |     |
| <b>VVS, 300 p</b>                            |     |                                     |     |
| VVS-teknik, nivå 1                           | 100 |                                     |     |
| VVS-teknik, nivå 2                           | 200 |                                     |     |
| <b>Individuellt val, 200 p</b>               |     |                                     |     |
| <b>Gymnasiearbete, 100 p</b>                 |     |                                     |     |
| <b>Exempel på yrkesutgångar</b>              |     |                                     |     |
| <b>Inriktning: Fastighet</b>                 |     | <b>Inriktning: VVS</b>              |     |
| <b>Fastighetstekniker</b>                    |     | <b>Industriörsmontör</b>            |     |
| Fastighetsautomation, nivå 1                 | 100 | Industriörsteknik, nivå 1           | 100 |
| Fastighetsförvaltning, nivå 1                | 100 | Industriörsteknik, nivå 2           | 200 |
| Fastighetsteknik, nivå 2                     | 100 | MMA-svetsning rör, nivå 1           | 200 |
|                                              |     | TIG-svetsning rör, nivå 1           | 100 |
| <b>Inriktning: Kyl- och värmepumpsteknik</b> |     | <b>Isoleringsmontör</b>             |     |
| <b>Kyl- och värmepumpsmontör</b>             |     | Industriisolerings, nivå 1          | 200 |
| Fastighetsautomation, nivå 1                 | 100 | Teknisk isolering, nivå 1           | 100 |
| Kyl- och värmepumpsteknik, nivå 4            | 200 | Teknisk isolering, nivå 2           | 100 |
|                                              |     | VVS-isolering, nivå 1               | 200 |
| <b>Inriktning: Ventilation</b>               |     | <b>VVS-montör</b>                   |     |
| <b>Ventilationsmontör</b>                    |     | VVS – installation, nivå 1          | 200 |
| Ellära, nivå 1                               | 100 | VVS – installation, nivå 2          | 200 |
| Ventilationsteknik, nivå 1                   | 100 | VVS – installation, nivå 3          | 200 |
| Ventilationsteknik, nivå 2                   | 200 |                                     |     |

 **TOTALT 2.800 POÄNG**