**Kursspecifika kompetenser**

Kurskod: BYV18FY02

Kursnamn: Husteknik

**Kompetenser** **Bedömningsgrunder**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 3 | 5 |
| Sanitetssystems dimensionerings principer | Känna till olika vattensystem i byggnader |

|  |
| --- |
| Förstå hur olika dimensionerings aspekter inverkar på projekteringen |

 |

|  |
| --- |
| Kunna tillämpa och dimensionera vattensystem  |

 |
| Uppvärmningssystemens dimensionerings principer | Känna till uppbyggnaden av olika uppvärmningssystem |

|  |
| --- |
| Förstå hur olika komponenter påverkar verkliga förhållanden |

 |

|  |
| --- |
| Kunna tillämpa och dimensionera värmesystem |

 |
| Ventilationsystemens dimensionerings principer |

|  |
| --- |
| Känna till vikten av ventilationens betydelse |

 |

|  |
| --- |
| Kunna välja parametrar för att förbättra ventilationen med hänseende på olika krav |

 |

|  |
| --- |
| Kunna dimensionera ventilationssystem och luftkanaler samt förstå kopplingen mellan VVS och ekonomi |

 |
| Fastighetsautomation |

|  |
| --- |
| Känna till fastighets automationssystems uppbyggnad och dess komponenter |

 |

|  |
| --- |
| Förstå fastighetsautomationens möjligheter att påverka inneklimatet |

 |

|  |
| --- |
| Kunna planera fastighetsautomations system |

 |
| Branschbestämmelser |

|  |
| --- |
| Känna till branschritningar och bestämmelser inom VVS branschen |

 |

|  |
| --- |
| Förstå de viktigaste förordningarnas inverkan på VVS-tekniska lösningar |

 |

|  |
| --- |
| Kunna tillämpa branschens bestämmelser och uppgöra ritningar samt övrig dokumentation |

 |