**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 | |