

## Gymnasieexamen i husteknik, 2020-

**Kompetensområde:** rörmontering, rörmontör

**Uppbyggd på:** Grundexamen i husteknik (1.8.2018) Gäller studerande som påbörjat sina studier efter 1.8.2020

<b>Obligatoriska examensdelar + kompetensområdet</b>	145 kp
<b>INSTALLATION AV VÄRMESYSTEM</b>	30 kp
Yrkessäkerhet 1	3 kp
Verktygslära	1 kp
Elsäkerhet	2 kp
Komponenter och material 2	1 kp
CAD 1	3 kp
Styr- och reglerteknik 1	1 kp
Styr- och reglerteknik 2	2 kp
Kyl- och värmepumpsteknik	3 kp
Alternativa värmekällor	2 kp
Värmesystem	2 kp
LIA – Installation av värmesystem 1	4 kp
LIA – Installation av värmesystem 2	4 kp
Ställningsbyggande	1 kp
Härdplast	1 kp
<b>SVETSNING AV RÖRLEDNINGAR</b>	30 kp
Gassvetsning 1	3 kp
Gassvetsning 2	4 kp
Lödning och skärning 1	1 kp
Lödning och skärning 2	3 kp
Bågsvetsning 1	2 kp
Bågsvetsning 2	4 kp
Ritteknik 1	2 kp
Sammanfogning	3 kp
LIA – Sammanfogning 1	4 kp
LIA – Sammanfogning 2	4 kp
<b>INSTALLATION AV VATTEN- OCH AVLOPPSSYSTEM</b>	30 kp
Yrkessäkerhet 2	2 kp
Komponenter och material 1	2 kp

Säker vatten 1	1 kp
Säker vatten 2	1 kp
Säker vatten 3	1 kp
Vattendistribution	1 kp
CAD 2	2 kp
Vatten- och avloppssystemens grunder 1	3 kp
Vatten- och avloppssystemens grunder 2	2 kp
Installation av anordningar	3 kp
Lagar och föreskrifter	1 kp
LIA – Vatten- och avloppssystem 1	4 kp
LIA – Vatten- och avloppssystem 2	4 kp
Liftkort, Krankort	1,5 kp
Truck AB,C	1,5 kp

### Valbara examensdelar

<b>TILLVERKNING AV KANALDELAR</b>	<b>15 kp</b>
Tillverkning av kanaldelar 1	1 kp
Tillverkning av kanaldelar 2	4 kp
Tillverkning av kanaldelar 3	3 kp
Tillverkning av kanaldelar 4	5 kp
Ritteknik 2	2 kp
<b>INSTALLATION AV VENTILATIONSSYSTEM</b>	<b>30 kp</b>
Inomhusklimat	6 kp
Komponenter i ventilationssystem	5 kp
Installation av ventilationssystem 1	7 kp
Installation av ventilationssystem 2	6 kp
LIA – Installation av ventilationssystem 1	3 kp
LIA – Installation av ventilationssystem 2	3 kp
<b>MÄTNING OCH INJUSTERING AV VÄRMESYSTEM</b>	<b>10 kp</b>
Mätning och injustering av värmesystem 1	5 kp
Mätning och injustering av värmesystem 1	5 kp