

Gymnasieexamen inom El- och automationsbranschen, 2019

Uppbyggd på: Grundexamen inom El- och automationsbranschen (1.8.2018, övergångstid 31.07.2024) Gäller studerande som påbörjat sina studier 1.8.2019

Obligatoriska examensdelar + kompetensområdet	145 kp
BASFÄRDIGHETER INOM EL- OCH AUTOMATIONSTEKNIK	45 kp
Yrkessäkerhet 1	3 kp
Teknisk datateknik	2 kp
Ellära	9 kp
Ritteknik	3 kp
Elsäkerhet och säkerhet vid elarbeten	3 kp
Elinstallationsteknik	17 kp
Elektronik	6 kp
Sammanfogningsteknik	2 kp
EL- OCH AUTOMATIONSINSTALLATIONER	30 kp
Hydraulik och pneumatikinstallationer	3 kp
El- och monteringsarbeten	24 kp
Reparationer av eldrivna apparater	3 kp
EL- OCH ENERGITEKNIK	30 kp
Yrkessäkerhet 2	2 kp
Eltekniska arbeten	23 kp
Installationer i lågspänningsnät	5 kp
Valbara examensdelar	
AUTOMATIONS- OCH DATASYSTEM I FASTIGHETER	30 kp
Fastighetens automationssystem	15 kp
Datasystem i fastighet	15 kp
INSTALLATION AV ÖVERVAKNINGS- OCH ALARMSYSTEM	15 kp
PLANERING AV EN MINDRE ELENTREPRENAD (LOKAL EXAMENSDEL)	10 kp
ELENTREPRENADARBETE (LOKAL EXAMENSDEL)	10 kp