

Gymnasieexamen inom El- och automationsbranschen, 2020-

Kompetensområde: Elmontör

Uppbyggd på: Grundexamen inom El- och automationsbranschen (1.8.2020) Gäller studerande som påbörjat sina studier efter 1.8.2020

Obligatoriska examensdelar + kompetensområdet	75 kp
ARBETE INOM EL- OCH AUTOMATIONSBRANSCHEN	30 kp
Ellära 1	3 kp
Ritteknik	1 kp
Elsäkerhet och säkerhet vid elarbeten 1	1 kp
Yrkessäkerhet 1	3 kp
Elinstallationsteknik 1	4 kp
Ellära 2	2 kp
Elektronik 1	3 kp
Elsäkerhet och säkerhet vid elarbeten 2	1 kp
Sammanfogningsteknik	1 kp
Ritteknik 2	1 kp
Elinstallationsteknik 2	2 kp
Ellära 3	2 kp
Elektronik 2	1 kp
Elsäkerhet och säkerhet vid elarbeten 3	1 kp
Elinstallationsteknik 3	4 kp
INSTALLATION AV LÅG- OCH KLENSPÄNNINGSEL	45 kp
El- och monteringsarbeten 1	2 kp
Ritteknik 3	1 kp
El- och monteringsarbeten 2	3 kp
El- och monteringsarbeten 3	12 kp
El- och monteringsarbeten 4	12 kp
El- och monteringsarbeten 5	12 kp
Installation av LP nät	3 kp
Valbara examensdelar	70 kp
INSTALLATION AV BYGGNADSAUTOMATION	45 kp
	kp

	kp
	kp
SOLELSYSTEM (LOKAL VALBAR EXAMENSDEL)	10 kp
	kp
	kp
	kp
	kp
ARBETE SOM KRÄVER SPETSKOMPETENS	15 kp
	kp
	kp
	kp
	kp
	kp