

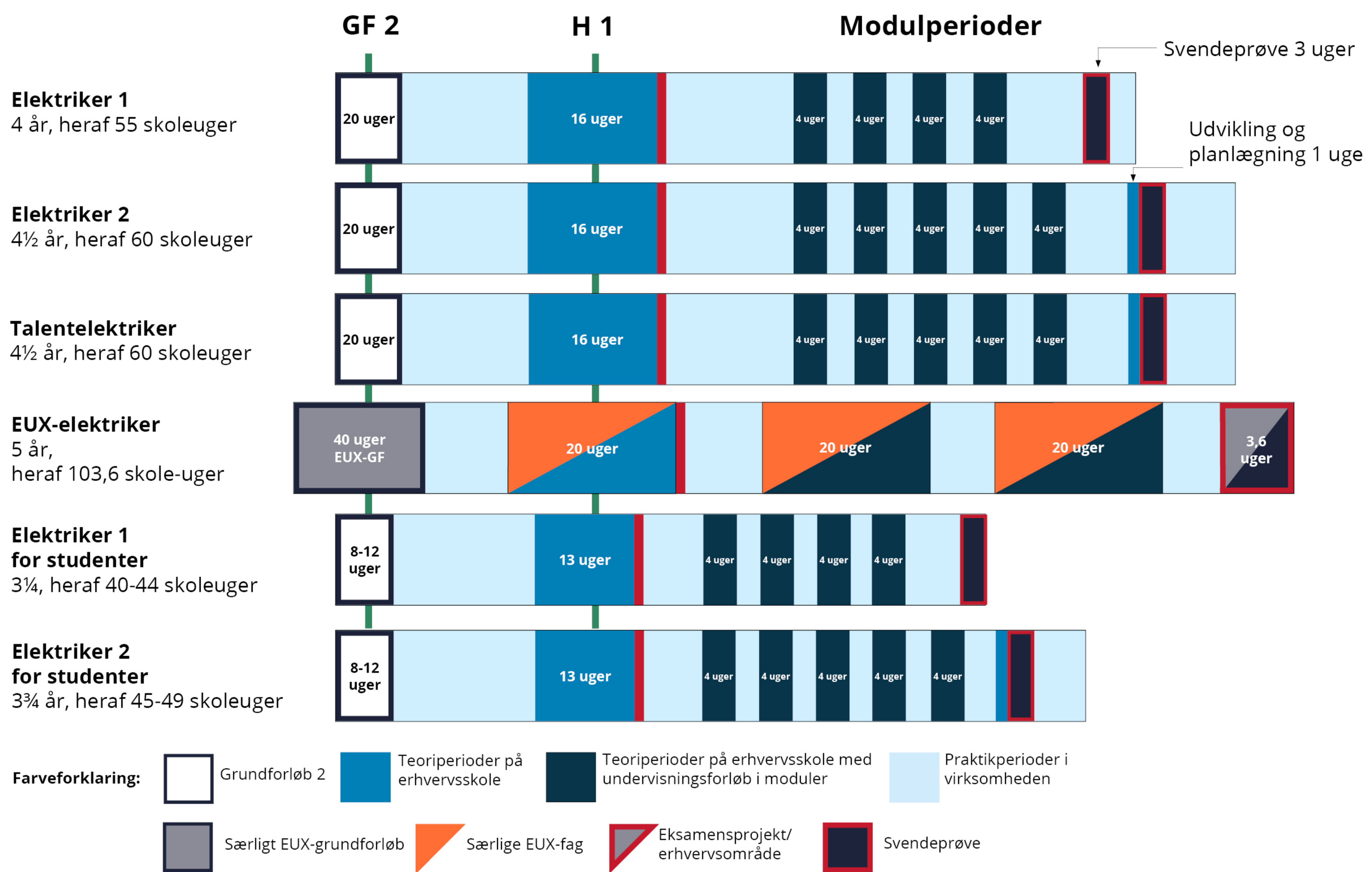
EL-BRANCHEN

VI TÆNKER BAG FACADEN

DANSK EL-FORBUND



TEKNIQ ARBEJDSGIVERNE



Modulniveau 1

1.1	Netværks- og datakommunikation
1.2	Automatiske anlæg på maskiner
1.3	Systemkomponenter til bygningsautomatik
1.4	Intelligente bygningsinstallationer og design af enkle brugerflader
1.5	AIA og TV-overvågning
* 1.6	Design og styring af lys
1.7	Vedvarende energiløsninger
1.8	Elinstallationer på skibe og offshore 1
** 1.9	Højspændingsinstallationer 1 - Anlægsforståelse og sikkerhed
** 1.10	Tavleinstallationer og dimensionering

Modulniveau 2

2.1	Programmering og opsætning af kommunikationsnetværk
2.2	Styring og regulering af automatiske anlæg
2.3	Kommunikationssystemer på automatiske anlæg
2.4	Indeklima med CTS og HVAC
2.5	Industrielle EL-processer
2.6	Bygningsautomatik og design af enkle brugerflader
2.7	Brandtekniske installationer
2.8	EL-teknisk i velfærdsteknologiske løsninger
2.9	Avanceret fejlfinding, elektrisk støj og termografering
2.10	El-teknik i kølesystemer og varmepumper
* 2.11	El-teknik i elevatorer
2.12	Hvidevarer
2.13	Elinstallationer på skibe og offshore 2
** 2.15	Elektriske anlæg i vindmøller
** 2.16	Højspændingsinstallationer 2 - Opbygning og drift

Modulniveau 3

3.1	Integrerede kommunikationsnetværk
3.2	Integration af SCADA og procesanlæg
3.3	Robot-elteknik
3.4	Integration og energieffektivisering af BMS
3.5	Energieffektivisering af bygningers energi og el-anlæg
3.6	Teknisk entreprise- og projektstyring
3.7	Integration af sikringsanlæg

Modulniveau 4

4.1	Integrerede kommunikationsnetværk
4.2	Integration af SCADA og procesanlæg
4.3	Robot-elteknik
4.4	Integration og energieffektivisering af BMS
4.5	Energieffektivisering af bygningens energi og el-anlæg
4.6	Teknisk entreprise- og projektstyring
4.7	Integration af sikringsanlæg

Moduler markeret med * er reviderede.
Moduler markeret med ** er nye.

Nogle moduler kan kun vælges, hvis man forinden har haft et bestemt kompetencegivende modul.

Se sammenhængen og en detaljeret beskrivelse af hvert enkelt modul på elektrikeruddannelsen.dk

Revideret august 2021

ELEKTRIKERUDDANNELSEN

- en teknisk uddannelse i en branche i rivende udvikling

Se mere på:
elektrikeruddannelsen.dk



@elektrikeruddannelsen.dk



@elektrikeruddannelsen