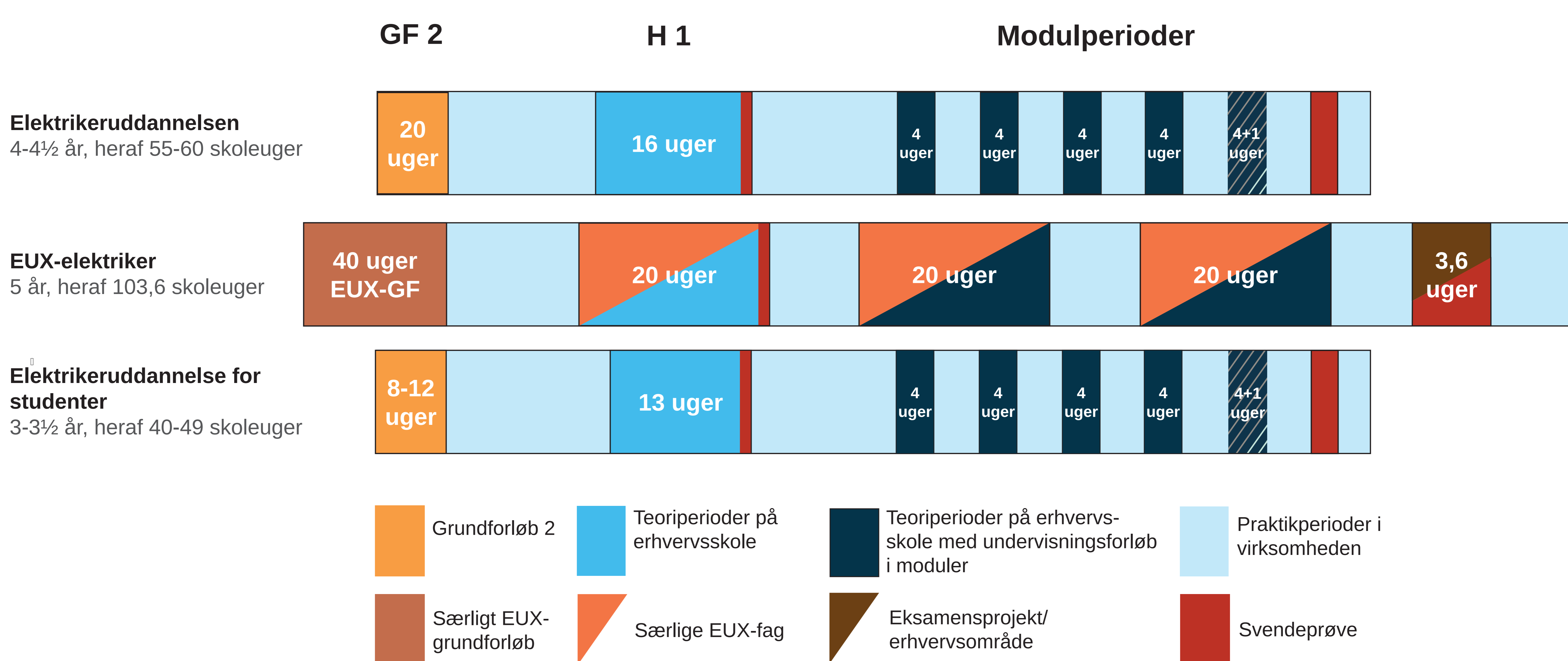


EL-BRANCHEN

VI TÆNKER BAG FACADEN

DANSK EL-FORBUND 

TEKNIQ ARBEJDSGIVERNE



Elektrikeruddannelsens moduler

Modulniveau 1

1.1	Netværks- og data-kommunikation
1.2	Automatiske anlæg på maskiner
1.3	Systemkomponenter til bygningsautomatik
1.4	Intelligente bygningsinst. (centrale) 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

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 EI-processer
2.6	Intelligente bygningsinst. (decentral) og design af enkle brugerflader
2.7	Brandtekniske installationer
2.8	EI-teknik i velfærds-teknologiske løsninger
2.9	Avanceret fejlfinding, elektrisk støj og termografering
2.10	EI-teknik i kølesystemer
2.11	EI-teknik i elevatorer
2.12	Hvidevarer
2.13	Elinstallationer på skibe og offshore 2

Modulniveau 3

3.1	Integrerede kommunikationsnetværk
3.2	Integration af SCADA og procesanlæg
3.3	Robot-elteknik
3.4	Integration og energieffektivisering af Building Management System
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 Building Management System
4.5	Energieffektivisering af bygningers energi og el-anlæg
4.6	Teknisk entreprise- og projektstyring
4.7	Integration af sikringsanlæg

Revideret 15. juli 2019

ELEKTRIKERUDDANNELSEN

– en teknisk uddannelse i en branche i rivende udvikling

Se mere på:
elektrikeruddannelsen.dk



@elektrikeruddannelsen.dk



@elektrikeruddannelsen