

## DIPLOMINGENIØR I ELEKTRISK ENERGITEKNOLOGI

ELEKTRISK ENERGITEKNOLOGI - HERNING						
1. semester	EEH1IKLT Indledende kredsløbsteknik 5 ECTS	EEH1IDE Indledende digital elektronik 5 ECTS	EEH1GPR1 Grundlæggende programmering 1 5 ECTS	EEH1MMLS Matematisk modellering af lineære systemer	EEH1FYS Fysik 5 ECTS	EEH1PRO1 Projekt 1 5 ECTS
2. semester	EEH2GPR2 Grundlæggende programmering 2 5 ECTS	EEH2ASA Anvendt analog systemanalyse 10 ECTS		EEH2DEL Digital elektronik 5 ECTS	EEH2ANA1 Analog elektronik 1 5 ECTS	EEH2PRO2 Projekt 2 5 ECTS
3. semester	EEH3MTE Mekaniske og termodynamiske energisystemer 5 ECTS	EEH3IOA Instrumentering, automatisering og programmering - 5 ECTS	EEH3DSB1 Digital signalbehandling 1 5 ECTS	EEH3GEE Grundlæggende om elektriske energisystemer 5 ECTS	EEH3ANA2 Analog elektronik 2 5 ECTS	EEH3PRO3 Projekt 3 5 ECTS
4. semester	EEH4ESPR Energy system protection 5 ECTS	EEH4FES Fremtidens energisystemer 5 ECTS	E4DSE Dynamiske systemer 5 ECTS	EEH4BIS Brugeroplevelser i indlejrede systemer 5 ECTS	EEH4DSA Introduktion til digital signalanalyse 5 ECTS	EEH4PRO4 Projekt 4 5 ECTS
5. semester	Valgkurser				EEH5PRO5 Projekt 5 - Virksomhedsprojekt 10 ECTS	
6. semester	EEH6PRA Ingeniørpraktik 30 ECTS					
7. semester	EEH7BAP Bachelorprojekt Elektrisk energiteknologi 30 ECTS					

Rev. 01.08.2022

### INFORMATION OG VEJLEDNING

<http://bachelor.au.dk/elektrisk-energiteknologi-herning/>  
Kontakt: Henning Slavensky  
Tel.: +45 52 17 76 80  
E-mail: hesl@ece.dk

### ANSØGNINGSFRIST

Kvote 2: den 15. marts kl. 12  
Kvote 1: den 5. juli kl. 12

### STUDIESTART

August

### STUDIESTED

AU Engineering, Aarhus Universitet  
Institut for Elektro- og computerteknologi  
Herning