

Udbydes som: 1-faglig					
Specialisering: Elektrisk energiteknik / Termisk energiteknik / Mekatronik					
Modulnavn	Type	ECT S	Bedømmelse	Censur	Prøve
<b>1. SEMESTER</b>					
<a href="#">Introduktion til teknisk rapportskrivning (P0)</a>	Projekt	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt
<a href="#">Fremtidens energisystemer (P1)</a>	Projekt	10	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt
<a href="#">Calculus</a>	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig
<a href="#">Energisystemers grundlæggende fysik og opbygning</a>	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Mundtlig
<a href="#">Problembaseret læring i videnskab, teknologi og samfund</a>	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig
<b>2. SEMESTER</b>					
<a href="#">Energiteknologier</a>	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt
<a href="#">Lineær algebra</a>	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig
<a href="#">Elektriske grundfag</a>	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig
<a href="#">Grundlæggende mekanik og termodynamik</a>	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig
<b>3. SEMESTER</b>					
<a href="#">Modellering og analyse af enkle energikonverterende systemer</a>	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt
<a href="#">AC-kredsløbsteori</a>	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig
<a href="#">Anvendt ingeniørmatematik</a>	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig
<a href="#">Termodynamik, varmetransmission og strømningsslære</a>	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig
<b>4. SEMESTER</b>					
<a href="#">Regulering af energiomsættende systemer</a>	Projekt	10	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt
<a href="#">Grundlæggende regulering</a>	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig
<a href="#">Mekanik</a>	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig
<a href="#">Realtidssystemer og programmeringsprog</a>	Kursus	10	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse og/eller skriftlig opgave

Udbydes som: 1-faglig					
Specialisering: Elektrisk energiteknik					
Modulnavn	Type	ECT S	Bedømmelse	Censur	Prøve
<b>5. SEMESTER</b>					
<a href="#">Design af effektelektroniske apparater</a>	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt
<a href="#">Numeriske metoder</a>	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig
<a href="#">Effektelektronik</a>	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig
<a href="#">Elektriske maskiner</a>	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig
<b>6. SEMESTER</b>					
<a href="#">Bæredygtige energisystemer: Økonomi, miljø og offentlig regulering</a>	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Mundtlig
<a href="#">Elektriske anlæg</a>	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig
<a href="#">Tilstandsregulering og diskret regulering</a>	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig
<b>6-7. SEMESTER</b>					
<a href="#">Diplomingeniørpraktik</a>	Projekt	30	Bestået/ikke bestået	Ekstern prøve	Skriftlig og mundtlig
<b>7. SEMESTER</b>					
<a href="#">Bachelorprojekt</a>	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt