

## Energiingenjör

### Årskurs I

Termin 1		Termin 2	
Läsperiod 1	Läsperiod 2	Läsperiod 3	Läsperiod 4
Tillämpad matematik I 7,5 hp <b>MA2003</b>	Tillämpad matematik II 7,5 hp <b>MA2004</b>	Tillämpad matematik III 7,5 hp <b>MA2018</b>	Tillämpad fysik 7,5 hp <b>FY4003</b>
Ingenjörsmetodik 7,5 hp <b>TE2007</b>		Mekanik 7,5 hp <b>BY4045</b>	Ellära 7,5 hp <b>EN4008</b>
Energiförsörjning 7,5 hp <b>EN2032</b>			

### Årskurs 2

Termin 3		Termin 4	
Läsperiod 1	Läsperiod 2	Läsperiod 3	Läsperiod 4
Elkraftsystem I 7,5 hp <b>EN4009</b>	<b>Valbara kurser:</b> Elektriska drivsystem <b>EN4010</b> 7,5hp Flervariabelanalys 7,5 hp <b>MA4005</b>	<b>Valbara kurser:</b> Elkraftsystem II 7,5 hp <b>EN4011</b> Installationsteknik 7,5 hp <b>EN4013</b>	Miljösystemanalys 7,5 hp <b>MX2013</b>
Solenergiteknik 7,5 hp <b>ER4014</b>	Industriell ekonomi 7,5 hp <b>IE2008</b>	Bioenergi med biogas 7,5 hp <b>EN2044</b>	Vindkraftteknik 7,5 hp <b>EN4015</b>

Årskurs 3

Termin 5		Termin 6	
Läsperiod 1	Läsperiod 2	Läsperiod 3	Läsperiod 4
Vetenskaplig metod och energiteknisk forskning 7,5 hp <b>EN4019</b>		Examensarbete inom energiteknik 15 hp <b>EN6012</b>	
Hållbar projektledning 7,5 hp <b>IE2007</b>			
Fjärrvärmeteknik 7,5 hp <b>EN4012</b>	Effektiv energianvändning 7,5 hp <b>EN6009</b>	Energisystemets styrmedel 7,5 hp <b>EN6010</b>	Framtida energisystem 7,5 hp <b>EN6011</b>