

UTBILDNINGSPLAN
LÄSÅRET 2015/2016

Högskoleingenjör **Elkraftteknik**

Antagna Höst 2015

BESLUTSDATUM
2013-10-29

BESLUTSFATTARE
enhetschef utbildnings- och forskningsenheten

Läsordning

Årskurs 1 Antagna Höst 2015, Ges läsåret 2015/2016

Läsperiod	Kurskod	Kurs	Hp	Kommentar
1		Algebra för ingenjörer (MA117G) ges av MiUn	7,5	
1	W0013T	Elkraftteknik, introduktion	7,5	
2		Ellära I (ET074G) ges av MiUn (Grundnivå)	7,5	
2	W0021T	Mekanik och elkraftteknik	7,5	
3		Analys för ingenjörer (MA118G) ges av MiUn	7,5	
3		Ellära II (SEL180) ges av UmU (Grundnivå)	7,5	
4		Digitalteknik och PLC (ET071G) ges av MiUn	7,5	
4		Statistik och kvalitetsteknik (5MS024) ges av UmU (Grundnivå)	7,5	

Årskurs 2 Antagna Höst 2015, Ges läsåret 2016/2017, planerad läsordning

Läsperiod	Kurskod	Kurs	Hp	Kommentar
1		Analog elektronik (5EL190) ges av UmU (Grundnivå)	7,5	
1		Elmaskiner I, motorer, introduktion (5EI191) ges av UmU (Grundnivå)	7,5	
2		Mätteknik (5EL134) ges av UmU (Grundnivå)	7,5	
2	R0001E	Grundläggande reglerteknik	7,5	
3		Kraftelektronik (ET027G) ges av MiUn (Grundnivå)	7,5	
3	W0001M	Elanläggningsteknik, EMC och elkvalitet	7,5	
4	D0004B	Drift och underhåll - Hydropower	7,5	
4		Valfritt utrymme	7,5	

Årskurs 3 Antagna Höst 2015, Ges läsåret 2017/2018, planerad läsordning

Läsperiod	Kurskod	Kurs	Hp	Kommentar
1	W0011T	Elanläggning, elsäkerhet	7,5	
1	W0014T	Stor- och småskalig generering av elenergi, transmission och distribution	7,5	
2		Elmaskiner II, drivsystem (5EL201) ges av UmU (Grundnivå)	7,5	
2		Valfritt utrymme	7,5	
3		Miljömässig elenergianvändning (ET078G) ges av MiUn (Grundnivå)	7,5	
3	W0015T	Elkraftsekonomi	7,5	
4	W0019T	Examensarbete i Elkraftteknik, högskoleingenjör	15	Förkunskapskrav