

# Tekniknodsinfo

## BLOCKSCHEMA - Drift o Underhållsteknik 180 hp - Jessica Kihlström

Kurser som ingår i programmet - tidsplan, laborationer, simulatorkörning och nuvarande företagskontakter

	Höstterminen		Vårterminen	
	Läsperiod 1	Läsperiod 2	Läsperiod 3	Läsperiod 4
<b>År 1</b>	Tillämpad Matematik 1, 3 hp	Pneumatik och hydraulik II, 6 hp (LAB)	Pump- och fläktteknik I, 2 hp (LAB)	Elkraft och elproduktion II, 3 hp
	Tekniska system, 6 hp (SIMULATOR) SB Södra Cell	Tillämpad Matematik 1, 3 hp	Elkraft och elproduktion I, 3 hp (LAB)	Pump- och fläktteknik II, 4 hp (LAB)
	Elteknik I, 4 hp (LAB)	Elteknik II, 2 hp	Mekanik, 4 hp	Termodynamik, 5 hp
	Ritteknik och materialteknik, 3 hp	Metod och projekt, 3 hp	Sjukvård och brandbekämpning, 2 hp	Teknisk engelska, 4 hp
	År 1: 34 hp Energiteknik, 18 hp EI och reglerteknik		Förnyelsebar energi, 4 hp EXTERN FÖRELÄSARE*	
<b>År 2</b>	Elsystem och felsökning I, 3 hp (LAB)	Arbetsrätt och arbetsmiljö, 4 hp	Mät- och reglerteknik I, 3 hp (LAB)	Drifteknik II, 4 hp (LAB)
	Hållfasthetslära och maskinelement, 5 hp	Reservkraft, 4 hp	Förbränningslära, 5 hp (LAB)	Programmerbara styrsystem 1, 3 hp (LAB)
	Ång- och värmeanläggningar, 7 hp, SB Kalmar Energi	Kylteknik och ventilation, 4 hp (LAB)	Projektledning I, 2 hp	Mät- och reglerteknik I, 4 hp (LAB)
	År 2: 39 hp Energiteknik, 16 hp EI och reglerteknik	Elsystem och felsökning II, 3 hp (LAB)	Drifteknik I, 5 hp (SIMULATOR)	Projektledning II, 3 hp
<b>År 3</b>	Tillämpad matematik 2, 3 hp	Självständigt arbete, 7 hp	Självständigt arbete, 8 hp	Ledarskap, 5 hp
	Reglerteori, 3 hp	Programmerbara styrsystem 2, 3 hp (LAB)	Kärnkraftsteknik, 4 hp, SB OKG, EXTERN FÖRELÄSARE**	Tillämpad företagsekonomi, 5 hp EXTERNA FÖRELÄSARE***
	Analog elektronik och kraftelektronik, 3 hp	Underhållsteknik II, 2 hp (LAB)	Tillämpad automatik, 4 hp (LABORATIONER)	Högspänning, 4 hp, SB Kalmar Energi
	Underhållsteknik I, 4 hp (LAB)	Driftoptimering II, 3 hp (SIMULATOR)		
	Driftoptimering I, 2 hp (SIMULATOR)			År 3: 40 hp Energiteknik, 20 hp EI och reglerteknik

CASE-kurser

EXAMENSARBETE

Teorikurser utan företagskoppling i dagsläget

SB Studiebesök

Inga CASE-kurser i nuläget på denna utbildning

inkl. kurser med studiebesök, externa föreläsare m.m.

LAB=Laborationer

\* Magnus Jonsson (Ålems Energi)

\*\* OKG

\*\*\* Charlotte Ahlqvist, Magnus Jonsson (Ålems Energi)

