

Översikt över var schemakrockar kan förekomma i åk 4-5 på ES-programmet lå 2020/21

Kurser som står på samma rad (samma färg) riskerar att schemakrocka och bör inte samläsas. Kurs i fetstil är obligatorisk.

Kurser i Åk4 och Åk 5 kommer att schemakrocka.

Olika kurser kan ingå i olika paket. Mer information hittar du på ES hemsida.

Krav för examen hittar ni i utbildningsplanen.

Per	hp		hp		hp		hp
41	Industriell ekonomi och hållbar innovation	5	<i>krockar ej</i>				
	Vattenkraft – teknik och system	(5)	<i>krockar ej</i>				
	Kärnkraft – teknik och system	(5)	<i>krockar med</i>	Energieffektivisering i byggnader – teknik och system	(5)		
	Hållfasthetslära	(5)	<i>krockar med</i>	Kraftelektronik	5		
42	Vattenkraft – teknik och system	(5)10	<i>krockar ej</i>				
	Geografiska informationssystem för ingenjörer	5	<i>krockar ej</i>				
	Kärnkraft – teknik och system	(5)10	<i>krockar med</i>	Energieffektivisering i byggnader – teknik och system	(5)10		
	Miljökonsekvensbeskrivning	5	<i>krockar med</i>	Energimarknadsanalys	5		
43	Bioenergi – teknik och system	(5)	<i>krockar med</i>	Hållfasthetslära	5		
	Vindkraft – teknik och system	(5)	<i>krockar med</i>	Energisäkerhet i lokala och globala energisystem	5		
	Fjärrvärme -teknik och system	(5)	<i>krockar med</i>	Vågkraft – teknik och system	(5)	<i>krockar med</i>	Framtida nukleära energisystem - analyser och simuleringar 5
44	Bioenergi – teknik och system	(5)10	<i>krockar med</i>	Reglerteknik II	5		
	Vindkraft – teknik och system	(5)10	<i>krockar med</i>	Logistik	5		
	Fjärrvärme -teknik och system	(5)10	<i>krockar med</i>	Vågkraft – teknik och system	(5)10	<i>krockar med</i>	Mätteknik för Energisystem 5

Per	hp		hp		hp	hp	
51	Solenergi – teknik och system	(5)	<i>krockar ej</i>				
	Elkraftsystemanalys	(5)	<i>krockar med</i>	Energisystemplanering	(5)		
	Hållbar utveckling i energibranschen	5	<i>krockar med</i>	Empirisk modellering	10	<i>krockar med</i>	Batterier och lagring (5)
52	Solenergi – teknik och system	(5)10	<i>krockar ej</i>				
	Elkraftsystemanalys	(5)10	<i>krockar med</i>	Energisystemplanering	(5)10		
	Generatordesign	10	<i>krockar med</i>	Avancerad solcellsdesign	5	<i>krockar med</i>	Stora sociotekniska system 5
						<i>krockar med</i>	Säkerhets- analyser inom energisektorn 5
53- 54	Examensarbete i energisystem	30	<i>krockar ej</i>				

Förutom dessa kurser finns Tillvalskurser, se Studiehandboken.