

Inst för energivetenskaper

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	15/16			
				LUt					lp1	lp2	lp3	lp4
MVKN40	5	A	E, M, W	X	S	Fjärrvärme och fjärrkyla	KS KE U W T		1			
MVKF15	7,5	G2	M	X	E1	Grundläggande fordonssystem	KS KE U W T		1			
MVKN50	7,5	A	M, W	X	E1	Introduktion till förbränningsmotorer	KS KE U W T		1			
MVKN65	7,5	A	M, W	-	S	Kraftverksteknik	KS KE U W T		1			
MMVA01	5	G1	BI	-	S	Termodynamik med strömningslära	KS KE U W T		1			
MVKN30	7,5	A	E, F, M, W	-	S	Avancerad energihushållning	KS KE U W T		1	2		
MVKF01	6	G2	M, MD	X	S	Energi och miljö i hållbar utveckling	KS KE U W T		1	2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				15/16 lp1	15/16 lp2	15/16 lp3	15/16 lp4
MMV042	9	A	E, M, Pi	X	E1	Numerisk värmeöverföring	KS KE U W T	1	2		
MVKN01	7,5	A	M	-	E1	Projekteringsmetodik för termiska kraftverk	KS KE U W T	1	2		
MMVF01	11	G2	M, MD	-	S	Termodynamik och strömningslära	KS KE U W T	1	2		
MVKN05	7,5	A	BME, E, E, I, M, Pi	-	S	Projekt - formula student	KS KE U W T	1	2	3	4
MVKN55	7,5	A	M	X	E1	Avancerade förbränningsmotorkoncept	KS KE U W T		2		
MVKN35	6	A	I, M, W	-	S	Energimarknader	X KS KE U W T		2		
MVKN60	7,5	A	M, W	-	E1	Turbomaskinernas teori	KS KE U W T		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				15/16 lp1	15/16 lp2	15/16 lp3	15/16 lp4
MVK140	7,5	A	E, M, Pi	X	E	Turbulens – teori och modellering	KS KE U W T		2		
MMVN01	7,5	A	M	-	S	Aerodynamik och kompressibel strömning	KS KE U W T			3	
MVK051	7,5	A	M	X	E1	Ång- och gasturbinteknik	KS KE U W T			3	
MVKN20	7,5	A	E, E, I, M, W	-	S	Energianvändning	KS KE U W T			3	
MVKN25	3	A	M	-	E1	Miljövänlig elproduktion	KS KE U W T			3	
MVK115	7,5	A	M	X	E1	Projekt - energiteknik	X KS KE U W T			3	
MMV211	7,5	G2	E, Pi	X	S	Strömningslära	KS KE U W T			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar				
				LUt				15/16 lp1	15/16 lp2	15/16 lp3	15/16 lp4	
MVK135	7,5	A	E , M , Pi	X	E	Turbulent förbränning	X	KS KE U W T			3	
MMV031	7,5	G2	E , M , MLIV , Pi	X	E1	Värmeöverföring		KS KE U W T			3	
MVKN15	7,5	A	E , E , I , M , W	-	S	Energiförsörjning		KS KE U W T				4
MVKN45	7,5	A	E , M , Pi	X	E	Tillämpad numerisk strömningsmekanik		KS KE U W T				4
MVK160	9	A	M	X	E1	Värme- och massöverföring		KS KE U W T				4

[MVKN35](#) (I) Energimarknader: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Energi- och miljöteknik för antagna H13. Kursen är också valfri på programmet.

[MVK115](#) (M) Projekt - energiteknik: Kursstart enligt överenskommelse med kursansvarig.

[MVK135](#) (E, M, Pi) Turbulent förbränning: Kursen ges vartannat läsår och ges 2015/16, 2017/18.

Institutionens kandidatarbeten

Listan innehåller de kandidatarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive kandidatarbete ingår i. Listan är inte nödvändigtvis komplett före läsåret 2016/17.

Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	Länkar
MVKL01	15	E , M , N	Kandidatarbete i energivetenskaper	KS KE U W

Institutionens examensarbeten

Listan innehåller de examensarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive examensarbete ingår i.

Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	Länkar
MVK920	30	E , I , M , N , W	Examensarbete i energivetenskaper	KS KE U W