

Inst för energivetenskaper

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	11/12					
									lp4					
									F	O	L	H	S	
MVKN10	5	A	E, I, M, W	X	S	Energitransporter		KS KE U W T						
MVKF15	7,5	G2	M	-	S	Grundläggande fordonssystem		KS KE U W T						
MVKF10	7,5	G2	M, W	-	S	Kraftverksteknik		KS KE U W T						
MMVA01	5	G1	BI	-	S	Termodynamik med strömningslära		KS KE U W T						
MVKN30	7,5	A	E, M	-	E2	Avancerad energihushållning		KS KE U W T						
MVKF01	6	G2	M, MD	X	S	Energi och miljö i hållbar utveckling		KS KE U W T						
MMV042	9	A	E, M	X	E1	Numerisk värmeöverföring		KS KE U W T						
MVKN01	7,5	A	M	-	S	Projekteringsmetodik för termiska kraftverk		KS KE U W T						
MMVF01	11	G2	M, MD	-	S	Termodynamik och strömningslära		KS KE U W T						
MVKN05	7,5	A	E, M, Pi	-	S	Projekt - formula student		KS KE U W T	0	0	0	12	35	
MVKN35	6	A	I, M	-	S	Energimarknader	X	KS KE U W T						
MVKF05	7,5	G2	M	-	S	Turbomaskinernas teori		KS KE U W T						
MVK140	7,5	A	E, M	X	E1	Turbulens ∞ teori och modellering		KS KE U W T						
MMVN01	7,5	A	M	-	S	Aerodynamik och kompressibel strömning		KS KE U W T						
MVKN20	7,5	A	E, E, I, M, W	-	S	Energianvändning		KS KE U W T						
MVK093	6	G2	M, W	-	S	Förbränningsmotorers grunder		KS KE U W T						
MVKN25	3	A	M	-	S	Miljövänlig elproduktion		KS KE U W T						
MVK115	7,5	A	M	X	E1	Projekt - energiteknik	X	KS KE U W T						
MMV211	7,5	G2	E, Pi	X	S	Strömningslära		KS KE U W T						
MVK135	7,5	A	M	X	E	Turbulent förbränning		KS KE U W T						
MVK051	7,5	A	M	X	S	Ång- och gasturbinteknik		KS KE U W T	14	14	0	0	32	
MVK106	6	A	M	-	S	Avancerad förbränningsmotorteknik		KS KE U W T	28	28	20	0	55	
MVKN15	7,5	A	E, E, M, W	-	S	Energiförsörjning		KS KE U W T	20	54	0	2	124	
MVK150	6	A	E, M, Pi	X	E1	Tillämpad numerisk strömningsmekanik		KS KE U W T	28	34	0	0	75	
MVK160	9	A	M	X	E1	Värme- och massöverföring		KS KE U W T	21	14	0	20	75	
MMV031	7,5	G2	E, M	X	E1	Värmeöverföring		KS KE U W T	42	38	0	14	106	

[MVKN35](#) (I) Energimarknader: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Energi- och miljöteknik för antagna H09. Kursen är också valfri på programmet.

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

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 U W