

## Inst för energivetenskaper

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar		10/11					
				LUt			Fotnot		lp4	F	O	L	H	S
<a href="#">MVKN10</a>	5	A	<a href="#">E, I, M, W</a>	X	S	Energitransporter		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">MVKF15</a>	7,5	G2	<a href="#">M</a>	-	S	Grundläggande fordonssystem		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">MVKF10</a>	7,5	G2	<a href="#">M, W</a>	-	S	Kraftverksteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">MMVA01</a>	5	G1	<a href="#">BI</a>	-	S	Termodynamik med strömningslära		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">MVKF01</a>	6	G2	<a href="#">M, MD</a>	X	S	Energi och miljö i hållbar utveckling		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">MMV042</a>	9	A	<a href="#">E, M</a>	X	E1	Numerisk värmeöverföring		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">MMVF01</a>	11	G2	<a href="#">M, MD</a>	-	S	Termodynamik och strömningslära		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">MVKN05</a>	7,5	A	<a href="#">M</a>	-	S	Projekt - formula student		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	0	0	0	12	35	
<a href="#">MVK071</a>	6	A	<a href="#">I</a>	-	S	Energiförsörjning	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">MVKF05</a>	7,5	G2	<a href="#">M</a>	-	S	Turbomaskinernas teori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">MVK140</a>	7,5	A	<a href="#">E, M</a>	X	E1	Turbulens $\infty$ teori och modellering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">MMVN01</a>	7,5	A	<a href="#">M</a>	-	S	Aerodynamik och kompressibel strömning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">MVKN20</a>	7,5	A	<a href="#">E, F, I, M, W</a>	-	S	Energianvändning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">MVK093</a>	6	G2	<a href="#">M, W</a>	-	S	Förbränningsmotorns grunder		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">MVK115</a>	7,5	A	<a href="#">M</a>	X	E1	Projekt - energiteknik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">MMV211</a>	7,5	G2	<a href="#">E, Pi</a>	X	S	Strömningslära		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">MVK135</a>	7,5	A	<a href="#">M</a>	X	E	Turbulent förbränning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">MVK051</a>	7,5	A	<a href="#">M</a>	X	S	Ång- och gasturbinteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	14	14	0	0	32	
<a href="#">MVK106</a>	6	A	<a href="#">M</a>	-	S	Avancerad förbränningsmotorteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	28	28	20	0	55	
<a href="#">MVKN15</a>	7,5	A	<a href="#">E, F, M, W</a>	-	S	Energiförsörjning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	20	54	0	36	90	
<a href="#">MVK150</a>	6	A	<a href="#">E, M, Pi</a>	X	E1	Tillämpad numerisk strömningsmekanik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	28	34	0	0	75	
<a href="#">MVK160</a>	9	A	<a href="#">M</a>	X	E1	Värme- och massöverföring		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	21	14	0	20	75	
<a href="#">MMV031</a>	7,5	G2	<a href="#">E, M</a>	X	E1	Värmeöverföring		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	42	38	0	14	106	

[MVK071](#) (I) Energiförsörjning: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Energi- och miljöteknik för antagna H08. Kursen är också valfri på programmet.

[MVK115](#) (M) Projekt - energiteknik: Kursstart enl 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	<a href="#">E</a> , <a href="#">I</a> , <a href="#">M</a> , <a href="#">N</a> , <a href="#">W</a>	Examensarbete i energivetenskaper	<a href="#">KS</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>