

**Inst för energivetenskaper**

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				19/20 lp1	19/20 lp2	19/20 lp3	19/20 lp4
<a href="#">MVKN70</a>	7,5	A	<a href="#">M</a>	X	E	Avancerade metoder inom numerisk strömningsmekanik och värmeöverföring	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">MVKN70</a>			<a href="#">E, Pi</a>					1			
<a href="#">MVKP01</a>	7,5	A	<a href="#">E, I, M, W</a>	-	S	Fjärrvärme och fjärrkyla	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">MVKE15</a>	7,5	G2	<a href="#">M</a>	X	E1	Grundläggande fordonssystem	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">MVKN50</a>	7,5	A	<a href="#">M, W</a>	X	E1	Introduktion till förbränningsmotorer	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">MVKN95</a>	7,5	A	<a href="#">M</a>	X	E	Miljövänlig elproduktion	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">MMVA01</a>	5	G1	<a href="#">BI, I</a>	-	S	Termodynamik med strömningslära	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	19/20	19/20	19/20	19/20
									lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">MVKN30</a>	7,5	A	<a href="#">E, E, I, M, W</a>	-	S	Avancerad energihushållning	<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2			
<a href="#">MVKF01</a>	6	G2	<a href="#">M, MD</a>	-	S	Energi och miljö i hållbar utveckling	<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2			
<a href="#">MVKN01</a>	7,5	A	<a href="#">M</a>	-	E1	Projekteringsmetodik för termiska kraftverk	<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2			
<a href="#">MMVF01</a>	11	G2	<a href="#">M, MD</a>	-	S	Termodynamik och strömningslära	<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2			
<a href="#">MVKP05</a>	7,5	A	<a href="#">MD</a>	X	E1	Projekt - formula student	<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2	3	4	
<a href="#">MVKP05</a>			<a href="#">M, Pi</a>					1	2	3	4	
<a href="#">MVKP05</a>			<a href="#">I</a>					1	2	3	4	

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	19/20			
				LUt					lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">MVKP05</a>			E						1	2	3	4
<a href="#">MVKP05</a>			E						1	2	3	4
<a href="#">MVKN55</a>	7,5	A	M	X	E1	Avancerade förbränningsmotorkoncept		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">MVKN35</a>	6	A	I, M, W	-	S	Energimarknader	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">MVKN65</a>	7,5	A	E, M, W	X	E1	Kraftverksteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">MVKN90</a>	7,5	A	E, M, Pi	X	E	Turbulens - teori och modellering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">MMVN01</a>	7,5	A	M	-	S	Aerodynamik och kompressibel strömning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar						
								19/20 lp1	19/20 lp2	19/20 lp3	19/20 lp4			
<a href="#">MVKN20</a>	7,5	A	<a href="#">E, E, I, M, W</a>	-	S	Energianvändning		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	3	
<a href="#">MVKN80</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="#">T</a>	3	
<a href="#">MMVF10</a>	7,5	G2	<a href="#">E, Pi</a>	X	E1	Strömningslära		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	3	
<a href="#">MVKN60</a>	7,5	A	<a href="#">M, W</a>	X	E1	Turbomaskinernas teori		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	3	
<a href="#">MVKN85</a>	7,5	A	<a href="#">E, M</a>	X	E	Turbulent förbränning	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	3	
<a href="#">MMVF05</a>	7,5	G2	<a href="#">E, M, MLIV, Pi</a>	X	E	Värmeöverföring		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	3	
<a href="#">MVKN75</a>	7,5	A	<a href="#">M</a>	X	E1	Ång- och gasturbinteknik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		4

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
								19/20 lp1	19/20 lp2	19/20 lp3	19/20 lp4
<a href="#">MVKN15</a>	7,5	A	<a href="#">E</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">I</a> , <a href="#">M</a> , <a href="#">W</a>	-	S	Energiförsörjning	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">MMVN05</a>	7,5	A	<a href="#">E</a> , <a href="#">M</a> , <a href="#">Pi</a>	X	E1	Numerisk strömningsmekanik och värmeöverföring	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">MVKE25</a>	7,5	G2	<a href="#">M</a>	X	E1	Vätgas, batterier och bränsleceller	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>				4

[MVKN35](#) (I) Energimarknader: *Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Energi- och miljöteknik för antagna H15. Kursen är också valfri på programmet.*

[MVKN80](#) (M) Projekt - energiteknik: *Kursstart enligt överenskommelse med kursansvarig.*

[MVKN85](#) (E, M) Turbulent förbränning: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2019/20, 2021/22.*

## Institutionens kandidatarbeten

Listan innehåller de kandidatarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive kandidatarbete ingår i.

### Länkar

**Kurskod** **Poäng** **Program**

**Kursnamn**

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
MVKM01	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="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>