





Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	F O L H S F O L H S F O L H S F O L H S																		
											lp1	lp2	lp3	lp4															
<a href="#">MVKN40</a>	5	A	V	4	3	X	S	Fjärrvärme och fjärrkyla		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	14	14	0	0	92														
<a href="#">MVKF10</a>	7,5	G2	V	4	3	-	S	Kraftverksteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	28	28	0	0	85														
<a href="#">AEB010</a>	7,5	G2	V	4	4	X	E	Solenergi – grundkurs i solvärmeteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	24	10	15	6	145														
<a href="#">FMI050</a>	7,5	A	V	4	3	-	S	Energisystemanalys: energi, miljö och naturresurser		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	18	10	0	0	72	18	10	0	0	72									
<a href="#">FMI055</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Miljösystemanalys, livscykelanalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	12	6	0	1	81	10	6	0	1	83									
<a href="#">MVKN35</a>	6	A	V	4	4	-	S	Energimarknader		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						14	42	0	28	76									
<a href="#">MVKN20</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Energianvändning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>										20	54	0	36	90					
<a href="#">FMI040</a>	7,5	A	V	4	3	-	S	Energisystemanalys: Förnybara energikällor		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>										30	12	0	1	89	12	6	0	1	49
<a href="#">FMIN05</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Miljösystemanalys: Klimat som vetenskap och politik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>										20	6	0	0	74	18	4	3	1	74
<a href="#">MVKN15</a>	7,5	A	V	4	3	-	S	Energiförsörjning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>														20	54	0	2	124	
<a href="#">FBR012</a>	7,5	G2	V	4	3	X	E	Grundläggande förbränning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>														28	8	4	60	100	
<a href="#">FMI070</a>	7,5	A	V	4	4	X	E	Internationell miljövard, tematisk kurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>														4	12	0	5	179	
<a href="#">MVKN30</a>	7,5	A	V	5	5	-	S	Avancerad energihushållning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	14	28	0	30	28	4	0	0	42	54									
<a href="#">EIEN10</a>	7,5	A	V	5	2	X	E1	Vindkraftsystem		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>										28	10	8	16	110					

## Specialisering ms - Miljösystem

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	Läroplaner																				
											lp1	lp2	lp3	lp4																	
												F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
<a href="#">EMI050</a>	7,5	A	V	4	3	-	S	Energisystemanalys: energi, miljö och naturresurser		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	18	10	0	0	72	18	10	0	0	72											
<a href="#">EMI055</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Miljösystemanalys, livscykelanalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	12	6	0	1	81	10	6	0	1	83											
<a href="#">EMI090</a>	15	G2	V	4	4	-	S	Miljövård, avfallshantering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	45	0	0	1	153	45	0	0	3	153											
<a href="#">FKF100</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Miljömätteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											10	0	10	2	80	8	0	4	4	80	
<a href="#">FMIN05</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Miljösystemanalys: Klimat som vetenskap och politik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											20	6	0	0	74	18	4	3	1	74	
<a href="#">EMI085</a>	15	A	V	4	4	-	S	Miljösystemanalys: Miljökonsekvensbeskrivning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											34	16	4	1	145	10	26	6	3	155	
<a href="#">EMI070</a>	7,5	A	V	4	4	X	E	Internationell miljövård, tematisk kurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																4	12	0	5	179	
<a href="#">EMI110</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Miljövård: Miljöledning och miljörevision	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	Periodiserad																				
<a href="#">EMAN01</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Biomatematik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	Periodiserad																				

[EMI110](#) Miljövård: Miljöledning och miljörevision: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2015/16.*

[EMAN01](#) Biomatematik: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2015/16.*

## Specialisering p - Processdesign

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	Länkar																								
											lp1	lp2	lp3	lp4																					
											F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S					
<a href="#">KTE071</a>	7,5	A	V	4	4	X	E1	Biokemisk reaktionsteknik			<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	30	26	0	24	80															
<a href="#">KBT115</a>	7,5	G2	V	4	3	X	E1	Bioprosessteknik	X		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	36	8	45	0	90															
<a href="#">KETN05</a>	7,5	A	V	4	3	-	S	Industriella separationsprocesser			<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	28	20	50	0	100															
<a href="#">KETF20</a>	7,5	G2	V	4	4	X	E1	Kemitekhniska processer			<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	56	0	0	20	164															
<a href="#">FMI055</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Miljösystemanalys, livscykelanalys			<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	12	6	0	1	81	10	6	0	1	83										
<a href="#">KET010</a>	7,5	A	V	4	4	X	E	Energi och miljö			<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>						32	22	42	0	100										
<a href="#">KBT080</a>	7,5	G2	V	4	3	X	E	Miljöbioteknik			<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>						24	0	35	0	50										
<a href="#">KETN15</a>	7,5	A	V	4	4	X	E1	Resurseffektiv processdesign			<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>						14	14	32	0	150										
<a href="#">KETN10</a>	7,5	A	V	4	4	X	E	Tillämpade transportprocesser			<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">T</a>						24	36	0	25	84											
<a href="#">KETN01</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Processimulering			<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>											21	21	42	20	10					
<a href="#">KTE131</a>	7,5	G2	V	4	3	-	S	Processriskanalys			<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>											16	56	0	0	70					
<a href="#">FMI040</a>	7,5	A	V	4	3	-	S	Energisystemanalys: Förnybara energikällor			<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>											30	12	0	1	89	12	6	0	1	49
<a href="#">KET050</a>	15	A	V	4	4	X	E1	Projektering			<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>											18	68	0	0	100	0	56	0	0	100

[KBT115](#) Bioprosessteknik: *Kursen ges på engelska i lp1 för W.*

## Specialisering vr - Vattenresurshantering

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	Läroplaner																				
											lp1	lp2	lp3	lp4																	
												F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
<a href="#">VVERF01</a>	7,5	G2	V	4	3	X	E	Integrerad vattenresurshantering: Internationella aspekter		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	22	4	0	8	166																
<a href="#">VVA030</a>	15	A	V	4	4	X	E	Urbana vatten		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	46	38	0	1	115	22	20	24	0	134											
<a href="#">VTG021</a>	7,5	G2	V	4	4	X	E	Grundvattenteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						46	32	0	0	122											
<a href="#">VTGN05</a>	7,5	A	V	4	4	X	E	Grundvattenmodellering och föroreningstransport		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											20	34	0	12	134						
<a href="#">VVAN01</a>	7,5	A	V	4	4	X	E	Decentraliserad vatten- och avloppsvattenhantering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											40	12	8	0	40	0	6	0	2	92	
<a href="#">VVR090</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Hydromekanik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											18	10	0	0	72	18	10	0	0	72	
<a href="#">EXTF01</a>	7,5	G2	V	4	4	X	E1	Geografiska informationssystem för landskapsstudier	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																16	2	34	0	148	
<a href="#">VVRN20</a>	7,5	A	V	4	4	X	E	Vatten, samhälle och klimatförändringar		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																32	0	0	8	160	
<a href="#">VVRN10</a>	7,5	A	V	5	4	X	E	Avrinnings-modellering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	33	10	14	5	138																
<a href="#">VSMN25</a>	7,5	A	V	5	4	X	E1	Finita elementmetoden - flödesberäkningar		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	32	32	0	0	136																
<a href="#">VVR176</a>	7,5	A	V	5	4	X	E	Strömning i naturliga vatten		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	36	20	0	0	144																
<a href="#">VVR040</a>	7,5	A	V	5	4	X	E	Kusthydraulik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						28	28	0	0	144											
<a href="#">VVRN25</a>	7,5	A	V	5	4	X	E	Vattenrörledningssystem - design, analys och förvaltning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						28	14	0	14	144											

[EXTF01](#) Geografiska informationssystem för landskapsstudier: *Tentamenstid meddelas av kursledaren.*

## Valfria kurser - W



[GEMA65](#) Kinesiska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfria kurser i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[VVRF05](#) Internationell sommarforsarskola i vattenresurslära: *Undervisningen äger huvudsakligen rum utanför ordinarie terminstid.*

[GEMA70](#) Japanska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA45](#) Förståelse och lärande: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2015/16. LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA55](#) Medicin för tekniker: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2015/16. LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*



## Kandidatarbeten - W

Listan innehåller de kandidatarbeten som ingår i W-programmet. Listan är inte nödvändigtvis komplett före läsåret 2016/17.

### Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
MAML10	15	Kandidatarbete i aerosolteknologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
EXTL02	15	Kandidatarbete i ekologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
FMIL01	15	Kandidatarbete i miljö- och energisystem	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
VTGL01	15	Kandidatarbete i teknisk geologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
VVRL01	15	Kandidatarbete i teknisk vattenresurslära	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>

## Examensarbeten - W

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i W-programmet.

### Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
MAM720	30	Examensarbete i aerosolteknologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
KBT820	30	Examensarbete i bioteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
TEK920	30	Examensarbete i ekologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
AEB820	30	Examensarbete i energi- och byggnadsdesign	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
MVK920	30	Examensarbete i energivetenskaper	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
MAM920	30	Examensarbete i ergonomi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
PHYM01	30	Examensarbete i fysik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
KET920	30	Examensarbete i kemiteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
FMI820	30	Examensarbete i miljö- och energisystem	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
VTG820	30	Examensarbete i teknisk geologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
VVR820	30	Examensarbete i teknisk vattenresurslära	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
VVA820	30	Examensarbete i vattenförsörjnings- och avloppsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>