

# Masterutbildning i vattenresurshantering

## Årskurs 1, läsåret 2013/14 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	13/14					13/14					13/14					13/14				
								lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	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="#">VVRF01</a>	7,5	G2	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	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	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	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="#">VVR090</a>	7,5	A	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

## Valfria kurser - MWLU

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	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		
<a href="#">VVAN01</a>	7,5	A	1 - 13/14	1	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="#">VVR170</a>	7,5	A	1 - 13/14	1	X	E	Flodrestauring	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>							12	12	0	1	75	12	12	0	2	74		
<a href="#">VVR040</a>	7,5	A	1 - 13/14	1	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="#">VVRN10</a>	7,5	A	2 - 14/15	1	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	2 - 14/15	2	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="#">KKK000</a>	15	A	2 - 14/15	2	X	E1	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		0	0	0	0	400												
<a href="#">VVA910</a>	7,5	A	2 - 14/15	2	-	E1	Projektkurs i vattenförsörjnings- och avloppsteknik del I	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		0	0	0	0	200												
<a href="#">VVA920</a>	7,5	A	2 - 14/15	2	-	E1	Projektkurs i vattenförsörjnings- och avloppsteknik del II	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>		0	0	0	0	200												
<a href="#">VVR176</a>	7,5	A	2 - 14/15	1	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="#">KKK000</a>	15	A	2 - 14/15	2	X	E1	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						0	0	0	0	400								
<a href="#">VVR040</a>	7,5	A	2 - 14/15	2	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="#">VVA910</a>	7,5	A	2 - 14/15	2	-	E1	Projektkurs i vattenförsörjnings- och avloppsteknik del I	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						0	0	0	0	200								
<a href="#">VVA920</a>	7,5	A	2 - 14/15	2	-	E1	Projektkurs i vattenförsörjnings- och avloppsteknik del II	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>						0	0	0	0	200								
<a href="#">VVRN25</a>	7,5	A	2 - 14/15	1	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								
<a href="#">KKK000</a>	15	A	2 - 14/15	2	X	E1	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>										0	0	0	0	400				
<a href="#">VVA910</a>	7,5	A	2 - 14/15	2	-	E1	Projektkurs i vattenförsörjnings- och avloppsteknik del I	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>										0	0	0	0	200				
<a href="#">VVA920</a>	7,5	A	2 - 14/15	2	-	E1	Projektkurs i vattenförsörjnings- och avloppsteknik del II	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>										0	0	0	0	200				
<a href="#">KKK000</a>	15	A	2 - 14/15	2	X	E1	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>														0	0	0	400	
<a href="#">EXTF01</a>	7,5	G2	2 - 14/15	1	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="#">VVA910</a>	7,5	A	2 - 14/15	2	-	E1	Projektkurs i vattenförsörjnings- och avloppsteknik del I	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>														0	0	0	200	
<a href="#">VVA920</a>	7,5	A	2 - 14/15	2	-	E1	Projektkurs i vattenförsörjnings- och avloppsteknik del II	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>														0	0	0	200	

[KKK000](#) Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen: *Kursen är inte knuten till någon specifik läsperiod. Uppgifterna om timmar förutsätter att kursen går över en läsperiod. En individuell plan ska upprättas och godkännas.*

[VVA910](#) Projektkurs i vattenförsörjnings- och avloppsteknik del I: *Kursen är inte knuten till någon specifik läsperiod. Uppgifterna om timmar förutsätter att kursen går över en läsperiod. Individuell studieplan ska upprättas och godkännas.*

[VVA920](#) Projektkurs i vattenförsörjnings- och avloppsteknik del II: *Kursen är inte knuten till någon specifik läsperiod. Uppgifterna om timmar förutsätter att kursen går över en läsperiod. Individuell studieplan ska upprättas och godkännas.*

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

## Examensarbeten - MWLU

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i MWLU-programmet.

### Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
VTGM01	30	Masterexamensarbete i teknisk geologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
VVRM01	30	Masterexamensarbete i teknisk vattenresurslära	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
VVAM01	30	Masterexamensarbete i vattenförsörjnings- och avloppsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>