

Masterutbildning i vattenresurshantering

Årskurs 1, läsåret 2019/20 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	19/20					19/20					19/20					19/20									
								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					
VVRF01	7,5	G2	X	E	Integrerad vattenresurshantering: Internationella aspekter		KS KE U W T	22	4	0	1	173																				
VVAN05	15	A	X	E	Urbana vatten		KS KE U W T	34	50	11	0	105	16	49	8	0	127															
VTGN10	7,5	A	X	E	Grundvattenteknik		KS KE U W T						46	28	1	0	125															
VTGN05	7,5	A	X	E	Grundvattenmodellering och föroreningstransport		KS KE U W T											20	34	0	12	134										
VVRN35	7,5	A	X	E	Hydromekanik		KS KE U W T											16	8	0	0	76	16	8	0	0	76					

Valfria kurser - MWLU

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	Länkar															
										lp1	lp2	lp3	lp4	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O
VVAN20	7,5	A	1 - 19/20	1	X	E	Avancerad avloppsvattenhantering		KS KE U W T				18	22	0	0	60	4	10	8	0	78			
VVRN20	7,5	A	1 - 19/20	1	X	E	Vatten, samhälle och klimatförändringar		KS KE U W T									32	0	0	1	167			
VVRN10	7,5	A	2 - 20/21	1	X	E	Avrinnings-modellering		KS KE U W T	28	4	12	1	155											
VSMN25	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E1	Finita elementmetoden - flödesberäkningar		KS KE U W T	32	32	0	0	136											
KKK000	15	A	2 - 20/21	2	-	E1	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X	KS KE U W	0	0	0	0	400											
VVAN10	7,5	A	2 - 20/21	2	-	E1	Projektkurs i vattenförsörjnings- och avloppsteknik del I	X	KS KE U T	0	0	0	0	200											
VVAN15	7,5	A	2 - 20/21	2	-	E1	Projektkurs i vattenförsörjnings- och avloppsteknik del II	X	KS KE U T	0	0	0	0	200											
VVRN40	7,5	A	2 - 20/21	1	X	E	Strömning i naturliga vatten		KS KE U W T	32	16	0	0	152											
KKK000	15	A	2 - 20/21	2	-	E1	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X	KS KE U W					0	0	0	0	400							
VVRN30	7,5	A	2 - 20/21	2	X	E	Kusthydraulik		KS KE U W T					28	26	0	0	146							
VVAN10	7,5	A	2 - 20/21	2	-	E1	Projektkurs i vattenförsörjnings- och avloppsteknik del I	X	KS KE U T					0	0	0	0	200							
VVAN15	7,5	A	2 - 20/21	2	-	E1	Projektkurs i vattenförsörjnings- och avloppsteknik del II	X	KS KE U T					0	0	0	0	200							
VVRN25	7,5	A	2 - 20/21	1	X	E	Vattenrörledningssystem - design, analys och förvaltning		KS KE U W T					26	12	0	2	160							
KKK000	15	A	2 - 20/21	2	-	E1	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X	KS KE U W									0	0	0	0	400			
VVAN10	7,5	A	2 - 20/21	2	-	E1	Projektkurs i vattenförsörjnings- och avloppsteknik del I	X	KS KE U T									0	0	0	0	200			
VVAN15	7,5	A	2 - 20/21	2	-	E1	Projektkurs i vattenförsörjnings- och avloppsteknik del II	X	KS KE U T									0	0	0	0	200			
KKK000	15	A	2 - 20/21	2	-	E1	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X	KS KE U W												0	0	0	400	
EXTG75	7,5	G2	2 - 20/21	1	X	E1	GIS för samhällsbyggnad och miljö		KS KE U W T									16	2	34	0	148			
VVAN10	7,5	A	2 - 20/21	2	-	E1	Projektkurs i vattenförsörjnings- och avloppsteknik del I	X	KS KE U T												0	0	0	200	
VVAN15	7,5	A	2 - 20/21	2	-	E1	Projektkurs i vattenförsörjnings- och avloppsteknik del II	X	KS KE U T												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.*

[VVAN10](#) 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.

[VVAN15](#) 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.*

Examensarbeten - MWLU

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i MWLU-programmet.

Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
VTGM01	30	Masterexamensarbete i teknisk geologi	KS KE U
VVRM01	30	Masterexamensarbete i teknisk vattenresurslära	KS KE U
VVAM01	30	Masterexamensarbete i vattenförsörjnings- och avloppsteknik	KS KE U W

[VTGM01](#) Masterexamensarbete i teknisk geologi: *Kursen ges på engelska*