

# KURS FÖR BEHÖRIGHET MARKAVVATTNINGSSAKKUNNIG

Del 1:1 Tekniska aspekter, 23-25 oktober 2018

SLU Uppsala sal JE

Tis 23	Från 8.30	Kaffe	
	9.00-9.15	Introduktion	TL
	9.15-10.30	Markens textur, struktur, porsystem och vatten	IM
	10.45-12.00	Övning: Volymsrelationer och vattenhaltsjämvikter	IW
	12.00-13.15	Lunch	
	13.15-13.45	Några jordprofiler	IM
	14.00-15.15	Jordarter, årstidsdynamik, vattnets bindning och rörelse	IM
	15.30-16.45	Övning: Bindningskaraktistik och dräneringskurvor	IW
Ons 24	8.15-10.00	Vattenbalans och grödans vattenbehov	AJ
	10.15-12.00	Avrinningshydrologi och flödesberäkning	AJ
	12.00-13.15	Lunch	
	13.15-14.00	Tillämpad hydroteknik - vattenanläggningar	IW
	14.15-16.00	Erosion, sedimentation och släntstabilitet	TL,AJ
Tor 25	8.15-10.00	Hydromekanik - grunder och begrepp	IW
	10.15-12.00	Strömning i öppna och slutna ledningar	IW
	12.00-13.15	Lunch	

## Föreläsare

AJ	Abraham Joel
IM	Ingmar Messing
IW	Ingrid Wesström
TL	Tilla Larsson

## Kommentar:

*Del 1:2 Tekniska aspekter, ca 2,5 dag med tillämpningsberäkningar på avrinningshydrologi, rör- och kanalströmning, trumberäkningar, erosion, geoteknik, invallning och pumphydraulik. Tid och plats för dessa dagar är ännu ej bestämt, men troligt början av december eller i början av 2019.*