

Okvirni plan vježbi iz Hidrologije 2 - ishodi

Red.br.	Datum	Tip	Sadržaj	Unos u HEC - HMS	Rezultat:		
1	18.10.	auditorne (A)	Ponavljanje osnovnih pojmova				
2	25.10.	auditorne (A)	Elementi modela sliva u HEC-HMS-u		Određivanje vododjelnica podslivova	definiranje elemenata MODELA SLIVA (BASIN MODEL)	
3	01.11.	konstruktivne (K)	Elementi modela sliva u HEC-HMS-u	Basin model Manager - definiranje sliva i "shema sliva"	Basin model prikaz - shema sliva		
4	08.11.	A / K	Model gubitaka oborine i model baznog dotoka - Određivanje parametara	Parameters - Loss - SCS CN	PARAMETAR: <b>CN</b>	priprema ulaznih parametara u MODEL SLIVA (BASIN MODEL)	
5	15.11.	A / K	Model direktnog otjecanja sa površine sliva - određivanje parametara	Parameters - Transform (1) - SCS Unit Hydrograph	Hipsometrijske krivulje i <b>Tc</b> (za cijeli sliv i za svaki podsliv zasebno)		
6	22.11.	A / K	Model direktnog otjecanja sa površine sliva - određivanje parametara	Parameters - Transform (1) - SCS Unit Hydrograph	PARAMETAR: <b>Tlag</b>		
7	29.11.	A / K	Model direktnog otjecanja sa površine sliva - određivanje parametara	Parameters - Transform (2) - Kinematic Wave	PARAMETRI: <b>(1)PLOHA</b> : L(duljina otjecanja), N,A(%),S(m/m); <b>(2)KANAL</b> : L(m), S(m), oblik, n, b, m(x)		
8	06.12.	A / K	Model transformacije vodnog vala u vodotoku - određivanje parametara	Parameters - Routing - Kinematic Wave	PARAMETRI: <b>(1)KANAL</b> : L(m)*, S(m)*, oblik, n, b, m(x)		
9	13.12.	<b>PREDAJA 1. TOČKE - ulazni podaci u model</b>					
10	20.12.	A	Modeliranje kiše u HEC_HMS-u - projektna kiša	Time series Data Manager	Precipitation gages (Table /Graph - projektni hijetogram)	definiranje VREMENSKE SERIJE	
11	10.01.	K	Povezivanje meteorološkog modela sa modelom sliva te zadavanje kontrolnih specifikacija modela	Meteorological Model Manager + Control Specifications Manager	Unos prostornih i vremenskih parametara u sliv te Kreiranje simulacije	Model sliva + meteorološki model + kontrolne specifikacije	
12	17.01.	A	Analiza izlaznih rezultata iz modela	Compute - Create simulation run / Results	Izlazbi hidrogrami za različita trajanja kiše + izrada anvelope vršnog otjecanja		
13	24.01.	<b>PREDAJA i OBRANA programa</b>					
14	31.01.	<b>PREDAJA i OBRANA programa</b>					
15	07.02.	* termin vježbi odrađen u tjednu 31.10-04.11.					

Nastavnici: prof. dr. sc. Josip Petraš  
 asist. dr.sc. Duška Kunštek  
 asist. Kristina Potočki