

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Începând cu anul universitar 2017-2019

Universitatea *Transilvania* din Brașov

*Programul de studii
universitare de masterat*

TEHNOLOGII INTERNET (in limba engleza)

Domeniul fundamental

Informatica

Domeniul de licență

Informatică

Facultatea

Matematică și Informatică

Durata studiilor:

2 ani

*Forma de învățământ:
cu frecvență (IF)/ cu frecvență
redușă (IFR)/ la distanță (ID)*

cu frecvență (IF)

ANUL I

Nr. Crt.	Discipline obligatorii	Tip*	Codul Disciplinei	Semestrul I						Semestrul II					
				C	S	L	P	Ver.	Cred.	C	S	L	P	Ver.	Cred.
01	Bazele tehnologiilor Internet (Internet Technologies Bases)	DSI	MI.DO.I.01	2		2		E	8						
02	Dezvoltarea Aplicațiilor Web I (Web Application Development I)	DAP	MI.DO.I.02	2		2		E	8						
03	Tehnologii de interacționare prin multimedia (Multimedia Interaction Technologies)	DCA	MI.DO.I.03	2		2		C	7						
04	Managementul proiectelor în dezvoltarea aplicațiilor WEB (Project Management for Web Development)	DSI	MI.DO.I.04	2		1		E	7						
05	Programare avansată în Java (Advanced Java Programming)	DAP	MI.DO.I.05							2		2		E	6
06	Știința, managementul și ingineria serviciilor (Science Services and Management Engineering)	DSI	MI.DO.I.06							2		1		E	6
07	Criptografie și securitatea sistemelor (Information Cryptography and Security Systems)	DCA	MI.DO.I.07							2	1			C	6
08	Introducere în Data Warehouse și Data Mining (Introduction Data Warehousing and Data Mining)	DCA	MI.DO.I.08							1		2		E	6
09	Cloud Computing și calcul distribuit (Cloud Computing and Distributed Computing)	DCA	MI.DO.I.09							2		1		C	6
Total ore obligatorii pe săptămână				8		7			30	9	1	6			30
				15						16					

Nr. crt.	Discipline facultative	Tip	Codul Disciplinei	Semestrul I						Semestrul II					
				C	S	L	P	Ver.	Cred.	C	S	L	P	Ver.	Cred.
01	Engleza I (English I)		MI.DF.I.01		2			V			2			V	
02	Engleza II (English II)		MI.DF.I.02												
Total ore facultative pe săptămână					2						2				
				2						2					

