

Universitatea Politehnica Timisoara
 Facultatea de Electronica si Telecomunicatii
 Domeniul: Inginerie electronica si telecomunicații
 Master: **Tehnologii, Sisteme și aplicații pentru eActivități**
 Durata programului de studii: 2 ani

PLAN DE INVATAMANT

Anul de studii: I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Semestrul: 1						Semestrul: 2					
		Nr.ore				FV	Cr.	Nr.ore				FV	Cr.
		C	S	L	P			C	S	L	P		
1	Servicii electronice	2	1	1	0	E	6						
2	Tehnologii Internet	2	1	0	1	E	6						
3	Managementul proiectelor	2	1	0	1	E	6						
	Optional 1 - 2 discipline (alege 1 din 2):	2	1	1	0	E	6						
4	1.Managementul bazelor de date												
5	2.Utilizarea retelelor si protocoalelor de comunicatii												
6	Practica observationala si de analiza 1	0	0	0	1	V	6						
7	Platforme pentru e-Activitati							2	1	1	0	E	6
8	Proiectarea sistemelor pentru e-Activitati							2	1	0	1	E	6
9	Securitatea sistemelor pentru e-Activitati							2	1	1	0	E	6
	Optional 2 - 2 discipline (alege 1 din 2):							2	1	0	1	E	6
10	1. Tehnologii Web 2.0												
11	2. Managementul cunostintelor si semantic web												
12	Practica observationala si de analiza 2							0	0	0	1	V	6
Total ore pe semestru, total probe pe semestru și total credite pe semestru		112	56	28	42		30	112	56	28	42		30
		238						238					

Legenda: E = examen, ED = evaluare distribuită, C = colocviu (formă de evaluare dedicată exclusiv disciplinei), c = curs, s = seminar, l = laborator, p = proiect
 FV – forma de evaluare finală; Cr. – număr credite

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing. Viorel-Aurel Șerban

DECAN
 Prof.univ.dr.ing. Ivan Bogdanov

Universitatea Politehnica Timisoara
 Facultatea de Electronica si Telecomunicatii
 Domeniul: Inginerie electronica si telecomunicații
 Master: **Tehnologii, Sisteme și aplicații pentru eActivități**
 Durata programului de studii: 2 ani

PLAN DE INVATAMANT
 Anul de studii: II, specializare: **eMEDIA**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Semestrul: 3						Semestrul: 4					
		Nr.ore				FV	Cr.	Nr.ore				FV	Cr.
		C	S	L	P			C	S	L	P		
13	Media digitala	2	1	1	0	E	6						
14	Design pentru e-Media	2	1	1	0	E	6						
	Optional 3 - 2 discipline (alege 1 din 2)	2	1	1	0	E	6						
15	1. Sisteme pentru managementul continutului digital												
16	2. Publicitate												
	Optional 4 - 6 discipline (alege 1 din 6):	2	1	1	0	E	6						
17	1. Tehnologii digitale pentru marketing												
18	2. Modelarea si analiza datelor pentru decizii de management												
19	3. e-Guvernare pentru cetateni												
20	4. e-Guvernare pentru mediul de afaceri												
21	5. Standarde de comunicare si stocare a informatiei medicale												
22	6. Managementul sistemelor informatice medicale												
23	Practica de proiectare 1	0	0	0	1	V	6						
24	Practica de proiectare 2							0	0	0	0	V	15
25	Elaborare lucrare finalizare studii							0	0	0	0	V	15
Total ore pe semestru, total probe pe semestru și total credite pe semestru		112	56	56	14		30	0	0	0	0		30
		238						0					

Legenda: E = examen, ED = evaluare distribuită, C = colocviu (formă de evaluare dedicată exclusiv disciplinei), c = curs, s = seminar, l = laborator, p = proiect
 FV – forma de evaluare finală; Cr. – număr credite

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing. Viorel-Aurel Șerban

DECAN
 Prof.univ.dr.ing. Ivan Bogdanov

Universitatea Politehnica Timisoara
 Facultatea de Electronica si Telecomunicatii
 Domeniul: Inginerie electronica si telecomunicații
 Master: Tehnologii, Sisteme și aplicații pentru eActivități
 Durata programului de studii: 2 ani

PLAN DE INVATAMANT
 Anul de studii: II, specializare: eSANATATE

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Semestrul: 3						Semestrul: 4					
		Nr.ore				FV	Cr.	Nr.ore				FV	Cr.
		C	S	L	P			C	S	L	P		
13	Aplicații pentru e-Sanatate	2	1	0	1	E	6						
14	Analiza și prelucrarea la distanță a semnalelor și imaginilor medicale	2	1	1	0	E	6						
	Optional 3 - 2 discipline (alege 1 din 2)	2	1	1	0	E	6						
15	1. Standarde de comunicare și stocare a informației medicale												
16	2. Managementul sistemelor informatice medicale												
	Optional 4 - 6 discipline (alege 1 din 6):	2	1	1	0	E	6						
17	1. Tehnologii digitale pentru marketing												
18	2. Modelarea si analiza datelor pentru decizii de management												
19	3. e-Guvernare pentru cetateni												
20	4. e-Guvernare pentru mediul de afaceri												
21	5. Sisteme pentru managementul conținutului digital												
22	6. Publicitate												
23	Practica de proiectare 1	0	0	0	1	V	6						
24	Practica de proiectare 2							0	0	0	0	V	15
25	Elaborare lucrare finalizare studii							0	0	0	0	V	15
Total ore pe semestru, total probe pe semestru și total credite pe semestru		112	56	42	28		30	0	0	0	0		30
		238											

Legenda: E = examen, ED = evaluare distribuită, C = colocviu (formă de evaluare dedicată exclusiv disciplinei), c = curs, s = seminar, l = laborator, p = proiect
 FV – forma de evaluare finală; Cr. – număr credite

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing. Viorel-Aurel Șerban

DECAN
 Prof.univ.dr.ing. Ivan Bogdanov

Universitatea Politehnica Timisoara
 Facultatea de Electronica si Telecomunicatii
 Domeniul: Inginerie electronica si telecomunicații
 Master: Tehnologii, Sisteme și aplicații pentru eActivități
 Durata programului de studii: 2 ani

PLAN DE INVATAMANT
 Anul de studii: II, specializare: eAFACERI

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Semestrul: 3						Semestrul: 4					
		Nr.ore/sem				FV	Cr.	Nr.ore/sem				FV	Cr.
		C	S	L	P			C	S	L	P		
13	Antreprenoriat si inovatii digitale pentru mediul de afaceri	2	1	0	1	E	6						
14	Comerț electronic	2	1	1	0	E	6						
	Optional 3 - 2 discipline (alege 1 din 2)	2	1	1	0	E	6						
15	1. Tehnologii digitale pentru marketing												
16	2. Modelarea si analiza datelor pentru decizii de management												
	Optional 4 - 6 discipline (alege 1 din 6):	2	1	1	0	E	6						
17	1. Sisteme pentru managementul continutului digital												
18	2. Publicitate												
19	3. e-Guvernare pentru cetateni												
20	4. e-Guvernare pentru mediul de afaceri												
21	5. Standarde de comunicare si stocare a informatiei medicale												
22	6. Managementul sistemelor informatice medicale												
23	Practica de proiectare 1	0	0	0	1	V	6						
24	Practica de proiectare 2							0	0	0	0	V	15
25	Elaborare lucrare finalizare studii							0	0	0	0	V	15
Total ore pe semestru, total probe pe semestru și total credite pe semestru		112	56	42	28		30	0	0	0	0		30
		238											

Legenda: E = examen, ED = evaluare distribuită, C = colocviu (formă de evaluare dedicată exclusiv disciplinei), c = curs, s = seminar, l = laborator, p = proiect
 FV – forma de evaluare finală; Cr. – număr credite

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing. Viorel-Aurel Șerban

DECAN
 Prof.univ.dr.ing. Ivan Bogdanov

Universitatea Politehnica Timisoara
 Facultatea de Electronica si Telecomunicatii
 Domeniul: Inginerie electronica si telecomunicații
 Master: Tehnologii, Sisteme și aplicații pentru eActivități
 Durata programului de studii: 2 ani

PLAN DE INVATAMANT
 Anul de studii: II, specializare: eGUVERNARE

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Semestrul: 3						Semestrul: 4					
		Nr.ore/sem				FV	Cr.	Nr.ore/sem				FV	Cr.
		C	S	L	P			C	S	L	P		
13	e-Guvernare institutionala	2	1	1	0	E	6						
14	Sustenabilitate si inovare in societate	2	1	1	0	E	6						
	Optional 3 - 2 discipline (alege 1 din 2)	2	1	0	1	E	6						
15	1. e-Guvernare pentru cetateni												
16	2. e-Guvernare pentru mediul de afaceri												
	Optional 4 - 6 discipline (alege 1 din 6):	2	1	1	0	E	6						
17	1. Tehnologii digitale pentru marketing												
18	2. Modelarea si analiza datelor pentru decizii de management												
19	3. Standarde de comunicare și stocare a informației medicale												
20	4. Publicitate												
21	5. Sisteme pentru managementul conținutului digital												
22	6. Managementul sistemelor informatice medicale												
23	Practica de proiectare 1	0	0	0	1	V	6						
24	Practica de proiectare 2							0	0	0	0	V	15
25	Elaborare lucrare finalizare studii							0	0	0	0	V	15
Total ore pe semestru, total probe pe semestru și total credite pe semestru		112	56	42	28		30	0	0	0	0		30
		238											

Legenda: E = examen, ED = evaluare distribuită, C = colocviu (formă de evaluare dedicată exclusiv disciplinei), c = curs, s = seminar, l = laborator, p = proiect
 FV – forma de evaluare finală; Cr. – număr credite

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing. Viorel-Aurel Șerban

DECAN
 Prof.univ.dr.ing. Ivan Bogdanov