

Universitatea din Pitești

Se aplică din anul universitar:
2017-2018

Aprobat în ședința Senatului
din data de

Facultatea de Științe, Educație fizică și Informatică

Departamentul Științe ale Naturii

Domeniul de studii universitare de master:

Știința mediului (interdisciplinar cu domeniile

Horticultură și Biologie)

Programul de studii de master: Monitorizarea și protecția mediului

Durata studiilor: 2 ani (4 semestre)

Forma de învățământ: IF

Președintele Senatului,
Prof. univ. dr. Mihaela Diaconu

PLAN DE ÎNVĂȚĂMANT

Anul: I

Semestrul: I (1) 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	SI/sem.	Forma de evaluare	
	Denumire	Cod	C	S	L	P				
Discipline obligatorii (O)										
1	Strategii actuale în conservarea biodiversității	UP.01.S.01.O.23.01	2		2		8	196	E	
2	Genetica populațiilor	UP.01.P.01.O.23.02	2		1		7	172	E	
3	Interacțiuni ale microorganismelor cu mediul	UP.01.P.01.O.23.03	2		1		7	172	E	
4	Sisteme și mecanisme de reglare și autoreglare la plante	UP.01.P.01.O.23.04	2		1		8	197	E	
TOTAL discipline obligatorii (O)			8	0	5	0	30	737		
TOTAL ore pe săptămână			13							

Anul: I

Semestrul: II (2) 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	SI/sem.	Forma de evaluare	
	Denumire	Cod	C	S	L	P				
Discipline obligatorii (O)										
1	Ecotoxicologie acvatică	UP.01.P.02.O.23.05	2		1		6	147	E	
2	Deteriorarea ecosistemelor	UP.01.S.02.O.23.06	2	1			5	122	E	
3	Conservarea și protecția resurselor de sol	UP.01.S.02.O.23.07	1		2		5	122	E	
4	Controlul analitic al parametrilor de calitate ai mediului	UP.01.P.02.O.23.08	2		1		5	122	E	
5	Managementul durabil al resurselor în sistemele agricole	UP.01.S.02.O.23.09	2		1	1	6	147	E	
	Practică de specialitate	UP.01.P.02.O.23.10	75 ore				3		C	
TOTAL discipline obligatorii (O)			9	1	5	1	30	660		
TOTAL ore pe săptămână			16							

P = DISCIPLINE DE APROFUNDARE

S = DISCIPLINE DE SINTEZĂ

Rector,
Conf. univ. dr. ing.
Dumitru CHIRLEȘAN

Decan,
Conf. univ. dr.
George Mihail MAN

Director Departament,
Conf. univ. dr.
Liliana Cristina SOARE

Responsabil program ECTS,
Conf. univ. dr.
Monica POPESCU

Facultatea de Științe, Educație fizică și Informatică

Departamentul Științe ale Naturii

Domeniul de studii universitare de master:

Știința mediului (interdisciplinar cu domeniile

Horticultură și Biologie)

Programul de studii de master: Monitorizarea și protecția mediului

Durata studiilor: 2 ani (4 semestre)

Forma de învățământ: IF

.....

Președintele Senatului,

Prof. univ. dr. Mihaela Diaconu

Anul: II

Semestrul: I (3) 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	SI/sem.	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
Discipline obligatorii (O)									
1	Biomarkeri	UP.01.P.03.O.23.11	1		2		6	147	E
2	Resurse peisagistice în amenajarea teritoriului	UP.01.S.03.O.23.12	2		1		6	147	E
3	Monitorizarea și protecția resurselor de apă	UP.01.P.03.O.23.13	2		2		8	196	E
4	Sistem integrat calitate-mediu	UP.01.A.03.O.23.14	1			1	5	123	E
5	Managementul producției horticole în climat controlat	UP.01.S.03.O.23.15	1		1		5	123	E
TOTAL discipline obligatorii (O)			7	0	6	1	30	736	
TOTAL ore pe săptămână			14						

Anul: II

Semestrul: II (4) 12 + 2 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	SI/sem.	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
Discipline obligatorii (O)									
1	Bioadaptare și stres	UP.01.S.04.O.23.16	2		2		6	146	E
2	Protecția și conservarea ecosistemelor silvice	UP.01.S.04.O.23.17	2		1		6	147	E
3	Biotehnologia microorganismelor cu aplicații în bioremediere	UP.01.P.04.O.23.18	2		2		6	146	E
4	Management de proiect	UP.01.P.04.O.23.19	1	1			4	98	E
5	Cercetare științifică	UP.01.P.04.O.23.20	50 ore				3	25	C
6	Stagiu pentru elaborarea lucrării de disertație	UP.01.P.04.O.23.21	80 ore				5	45	C
TOTAL discipline obligatorii (O)			7	1	5		30	607	
TOTAL ore pe săptămână			13						
	Sustinerea lucrării de disertație						10		

P = DISCIPLINE DE APROFUNDARE

S = DISCIPLINE DE SINTEZĂ

Rector,

Conf. univ. dr. ing.

Dumitru CHIRLEȘAN

Decan,

Conf. univ. dr.

George Mihail MAN

Director Departament,

Conf. univ. dr.

Liliana Cristina SOARE

Responsabil program ECTS,

Conf. univ. dr.

Monica POPESCU