

Facultate: CONSTRUCTII

Domeniul de licență:

Programul de studii univ. de master:

INGINERIE ȘI REABILITARE RURALĂ DURABILĂ

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Durata studiilor: **2 ani**

Domeniul fundamental (DFI):

Ramura de știință (RSI):

Domeniul de studii universitare de master (DSU_M):

Cod DFI	Cod RSI	Cod DSU_M
20	10	10

ciclul	c1c2c3	a1a2
M	143	15

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT
An universitar 2015 - 2016
ANUL I

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2														
1	Topografie specială										Sistemul cadastral agricol														
	M143.15.01.A1	7	E	28	0	28	0	DA	50	M143.15.02.S1	7	E	14	0	28	0	DS	40							
2	Modelare matematică aplicată în hidrotehnică (comun OESI+OSH)										Organizarea teritoriului agricol														
	M143.15.01.V2	7	E	14	0	0	28	DCAV	40	M143.15.02.S2	8	E	28	0	0	28	DS	50							
3	Hidraulică specială (comun OESI + OSH)										O1. Reabilitarea și automatizarea sistemelor de irigații														
	M143.15.01.V3	8	E	14	28	0	0	DCAV	40	M143.15.02.A3-ij	8	E	28	0	14	0	DA	40							
4	Dezvoltare durabilă prin proiecte și programe (comun OESI+OSH)										Poluarea solurilor și reconstrucție ecologică														
	M143.15.01.V4	8	E	28	0	28	0	DCAV	50	M143.15.02.A4	7	E	14	0	42	0	DA	50							
5																									
total / semestr	ore:		196		VPI:		180		ore:		196		VPI:		180										
	credite:		30		evaluări:		4E		credite:		30		evaluări:		4E										
total / săptămâ	ore:		14.00						ore:		14.00														
	din care:				6		2		4		2		(c, s, l, p)		din care:		6		0		6		2		(c, s, l, p)

ANUL II

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4														
1	O2. Utilizarea energiilor regenerabile în IF										Activitate de cercetare științifică 7 săptămâni														
	M143.15.03.A1-ij	8	E	28	0	14	0	DA	40	M143.15.04.S1	15	D			98		DS	70							
2	O3. Metode de reabilitare, re tehnologizarea amenajărilor de IF										Elaborare și susținere lucrare de disertație 7 săptămâni														
	M143.15.03.A2-ij	8	E	28	0	28	0	DA	50	M143.15.04.S2	15	E			98		DS	70							
3	Eficientizarea amenajărilor de desecare-drenaj																								
	M143.15.03.V3	7	E	28	0	28	0	DCAV	50																
4	Managementul și depozitarea ecologică a deșeurilor (comun OESI+IPM)																								
	M143.15.03.S4	7	E	14	0	0	28	DS	40																
5																									
total / semestr	ore:		196		VPI:		180		ore:		196		VPI:		140										
	credite:		30		evaluări:		4E		credite:		30		evaluări:		1E+1D										
total / săptămâ	ore:		14.00						ore:		14.00														
	din care:				7		0		5		2		(c, s, l, p)		din care:		0		0		7		7		(c, s, l, p)

**DISCIPLINE OPTIONALE
ANUL I**

		SEMESTRUL 1								SEMESTRUL 2							
01										O1. Reabilitarea și automatizarea sistemelor de irigații							
										M143.15.02.A3-01	8	E	28	0	14	0	DA
02										O1. Modele si metode de monitorizare a sistemelor de irigații							
										M143.15.02.A3-02	8	E	28	0	14	0	DA

ANUL II

		SEMESTRUL 3								SEMESTRUL 4							
01		O2. Utilizarea energiilor regenerabile în IF (comun OESISPM)															
										M143.15.03.A1-01	E	8	28	0	14	0	DA
02		O2. Modelarea proceselor pentru producerea biogazului (comun OESISPM)															
										M143.15.03.A1-02	E	8	28	0	14	0	DA
03		O3. Metode de reabilitare, re tehnologizarea amenajărilor de IF															
										M143.15.03.A2-03	E	8	28	0	28	0	DA
04		O3. Tehnici moderne pentru reabilitarea amenajărilor de IF															
										M143.15.03.A3-04	E	8	28	0	28	0	DA

Legenda

Nume disciplina									
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI	

Cod = cod disciplina

nc = nr.credite transferabile

FE = forma de evaluare

FE ∈ {E, D, C, P-E, P-D}

E=examen

D=evaluare distribuita

c=nr.ore curs/semestru

s=nr.ore seminar

l=nr.ore laborator

p=nr.ore proiect

CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina

CF ∈ {DA, DCAV, DS}

DA - disciplina de aprofundare

DCAV - disciplina de cunoastere avansata

DS- disciplina de sinteza

VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale pentru un

Exemplu

Tehnologii Internet									
Cod	8	E	28	0	0		DS	70	

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2015 / 2016

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI