

Programul de studii universitare de masterat (locația geografică de desfășurare și limba de predare): Consultanță și management în agricultură / Craiova / engleză
Durata studiilor: 2 ani
Forma de învățământ: IF

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE MASTER

120 credite la disciplinele obligatorii și opționale;
10 credite la examenul de disertație;

II. STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR (ÎN SĂPTĂMÂNI)

An	Activități didactice		Sesiunea de examene			Practică (ore/săptămână)/ (durata în săptămâni)	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Restanțe		Iarnă	Intersemestrială	Primăvară
I	14	14	3	3	3	-	3	1	1
II	14	14	3	-	2	16/12	3	1	1
									Vară
									10
									-

III. NUMĂRUL DE ORE PE SĂPTĂMÂNĂ

ANUL	SEMESTRUL I	SEMESTRUL II
I	16	16
II	15	16

IV. EXAMENUL DE DISERTAȚIE

1. Perioada de elaborare a lucrării de disertație: semestrele 3 și 4
2. Perioada de definitivare a lucrării de disertație: semestrul 3 și 4
3. Perioada de susținere a examenului de disertație: iunie-iulie, septembrie
4. Proba examenului de disertație: *Prezentarea și susținerea lucrării de disertație*: 10 credite

V. MISIUNEA PROGRAMULUI DE STUDII

(în concordanță cu misiunea Universității din Craiova și cu cerințele identificate pe piața muncii)

Misiunea programului de master Consultanță și management în agricultură care funcționează în cadrul Facultății de Agronomie din anul 2009, fiind continuatorul programului de studii aprofundate Consultanță și servicii de extensie în agricultură, care a funcționat între anii 2006 - 2009.

Prin programul de master, Consultanță și management în agricultură de la Facultatea de Agronomie urmărește consolidarea și specializarea ariei de competență a absolvenților studiilor de licență, oferind premisele pentru pătrunderea la nivelul unor domenii specifice de activitate, cum ar fi: agribusiness, învățământ, cercetare, protecția mediului, etc. Programul de pregătire parcurs de masteranzi, le oferă posibilitatea acestora de a acoperi o arie ocupațională mai largă. Programul de studii de masterat Consultanță și management în agricultură pregătește specialiști care vor avea cunoștințe și competențe privind:

- Asigurarea consultanței tehnologice pentru producătorii agricoli (elaborarea unei strategii de comunicare și a unui plan tematic pentru realizarea serviciilor de consultanță, elaborarea unui proiect de consultanță agricolă integrat, cuprinzând metode de comunicare adecvate);
- Consilierea fermierilor privind asigurarea producțiilor agricole (evaluarea riscurilor/pagubelor prin utilizarea unui set de metode și indicatori în funcție de specie);
- Elaborarea și managementul proiectelor de investiții în agricultură (elaborarea documentației necesare pentru întocmirea unui proiect de investiții fezabil);
- Managementul și marketingul producției agricole (utilizarea unor metode inovative pentru studierea pieței și promovarea produselor agricole, elaborarea unui portofoliu de indicatori de calitate ai produselor agricole, pentru promovarea acestora pe piață);
- Asigurarea consultanței privind funcționarea elementelor structurale ale Politicii Agricole Comunitare (PAC);
- Consilierea pentru realizarea obiectivelor de dezvoltare rurală durabilă (elaborarea și prezentarea unei strategii de identificare a resurselor pentru dezvoltare rurală, elaborarea de proiecte inovative pentru dezvoltare rurală durabilă).

VI. COMPETENȚELE ASIGURATE PRIN PROGRAMUL DE STUDII

Competențele asigurate prin programul de studii conform RNCIS:

- a. Competențe profesionale: utilizează sisteme și baze de date cu informații agricole; utilizează diferite canale de comunicare; stimează costurile într-o exploatare agricolă; supraveghează aplicarea nutrienților; se consultă cu clienții de afaceri; execută calcule matematice analitice; ia decizii urgente; identifică nevoi de formare; gândește în mod abstract; scrie publicații științifice; elaborează programe de ameliorare a solului și a plantelor; oferă sfaturi fermierilor; monitorizează planul de management de mediu al exploatării agricole; gestionează date în domeniul cercetării; identifică acțiuni de îmbunătățire; oferă consultanță cu privire la îmbunătățirile în materie de eficiență; efectuează cercetare științifică; gestionează dezvoltarea profesională personală; îndrumă oameni; interacționează profesional în mediile de cercetare și profesionale; efectuează cercetare de piață; promovează transferul de cunoștințe; aplică principiile eticii și integrității științifice în activitățile de cercetare;
- b. Competențe transversale: sintetizează informații; asigură managementul de proiect; dă dovadă de inițiativă; aplică cunoștințe științifice, tehnologice și ingineresti; gestionează resurse financiare și materiale; demonstrează spirit antreprenorial; asigură orientarea către client.

VII. REZULTATELE ÎNVĂȚĂRII

Nr. crt.	Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie	Discipline care contribuie la atingerea rezultatelor învățării
1.	Studentul masterand/absolventul cunoaște principiile care stau la baza utilizării tehnologiilor agricole moderne	Studentul masterand/absolventul poate să ofere consiliere în legătură cu protecția solului și a apei, oferă consiliere și îndrumare în legătură cu tehnologiile vegetale și animale din cadrul fermei, oferă consultanță cu privire la îmbunătățirile în materie de eficiență tehnologică.	Studentul masterand/absolventul proiectează și valorifică informațiile existente pentru derularea unor activități tehnologice moderne.	Discipline care contribuie la atingerea rezultatelor învățării Sisteme moderne de agricultură; Utilizarea sistemelor informatice în consultanța agricolă și cercetarea documentară; Tehnologii speciale de obținere a produselor agrozootehnice I; Tehnologii speciale de obținere a produselor agrozootehnice II; Agricultură ecologică; Cartare agrochimică și strategii de fertilizare; Practică.
2.	Studentul masterand/absolventul cunoaște particularitățile tehnologiilor de cultură și modul de aplicare a acestora în funcție de exigențele reglementărilor privind mediul înconjurător	Studentul masterand/absolventul poate să identifice și să rezolve cerințele producătorilor privind organizarea activității în condițiile respectării normelor de mediu	Studentul masterand/absolventul elaborează tehnologii de producție îmbinând conceptele moderne cu respectarea restricțiilor de natură ecologică. Studentul masterand/absolventul analizează influența condițiilor de mediu asupra rezultatelor de producție.	Agricultură ecologică; Audit agricol; Tehnologii speciale de obținere a produselor agrozootehnice I; Tehnologii speciale de obținere a produselor agrozootehnice II; Cartare agrochimică și strategii de fertilizare; Practică.
3.	Studentul masterand/absolventul cunoaște cadrul legislativ care reglementează asigurarea culturilor agricole în funcție de potențialele riscuri	Studentul masterand/absolventul poate să asigure consiliere în legătură cu evaluarea pagubelor provocate de fenomenele de risc și incertitudine.	Studentul masterand/absolventul cunoaște formele, normele și regulile de asigurare care se practică, precum și abordarea acestora din punct de vedere economic, financiar și juridic.	Conjuncturi și relații economice agroalimentare; Managementu fermei; Consultanță, expertiză și evaluare agricolă I; Consultanță, expertiză și evaluare agricolă II; Audit agricol; Utilizarea sistemelor informatice în consultanța agricolă și cercetarea documentară;

4.	Absolventul poate să descrie principiile care stau la baza fundamentării unui proiect de investiții în agricultură	Studentul masterand/absolventul poate să elaboreze un proiect investițional în fermă, pe baza reglementărilor în vigoare	Studentul masterand/absolventul poate să planifice și să organizeze activitățile de natură investițională care să conducă la derularea eficientă a activității	Practică. Managementul fermei; Consultanță, expertiză și evaluare agricolă I; Consultanță, expertiză și evaluare agricolă II; Audit agricol; Surse de finanțare și managementul proiectelor; Utilizarea sistemelor informatice în consultanța agricolă și cercetarea documentară; Practică.
5.	Studentul masterand/absolventul cunoaște specificul managementului și marketingului produselor agricole	Studentul masterand/absolventul poate să elaboreze un pachet de măsuri pentru derularea optimă a activităților fermei din punct de vedere managerial și valorificarea adecvată a out-puturilor	Studentul masterand/absolventul poate să planifice și să organizeze activitățile fiecărui membru al echipei de lucru astfel încât acesta să conducă la derularea eficientă a procesului de lucru, respectând principiile diviziunii muncii	Conjuncturi și relații economice agroalimentare; Managementul fermei; Distribuția și vânzarea produselor agricole; Surse de finanțare și managementul proiectelor; Practică.
6.	Studentul masterand/absolventul cunoaște principiile și direcțiile de acțiune ale Politicii Agricole Comune (PAC) - legislație în domeniul agriculturii, politică agricolă comună, management de proiect, politică de mediu, principii ale managementului de proiect, sisteme de creștere a efectivelor de animale, legislația europeană cu privire la fertilizanți, pesticide, principii bugetare.	Studentul masterand/absolventul poate să utilizeze principiile PAC și să elaboreze decizii fundamentate adecvat la nivelul fermei, de natură tehnologică și investițională	Studentul masterand/absolventul cunoaște principiile și viziunea pentru viitor a Politicii Agricole Comune din cadrul UE.	Conjuncturi și relații economice agroalimentare; Managementul fermei; Consultanță, expertiză și evaluare agricolă I; Consultanță, expertiză și evaluare agricolă II; Surse de finanțare și managementul proiectelor; Audit agricol; etică și integritate Academică; Practică.
7.	Studentul masterand/absolventul cunoaște terminologia adecvată pentru descrierea dimensiunilor dezvoltării rurale durabile	Studentul masterand/absolventul poate să elaboreze proiecte inovative pentru dezvoltarea rurală durabilă	Studentul masterand/absolventul are cunoștințe privind indicatorii de evaluare a dezvoltării durabile.	Sisteme moderne de agricultură; Agroturism și servicii agroturistice; Cartare agrochimică și strategii de fertilizare; Surse de finanțare și managementul proiectelor;

VIII. OCUPAȚIA/OCUPAȚIILE VIZATE DE PROGRAMUL DE STUDII

Ocupația/ocupațiile vizate de programul de studii, din COR/ISCO-08/ESCO, conform RNCIS: Cod COR: 213201 / Denumire COR: consilier inginer agronom; Cod COR: 213202 / Denumire COR: expert inginer agronom; Cod COR: 213238 / Denumire COR: consultant afaceri în agricultură; Cod COR: 213237 / Denumire COR: administrator bunuri agricole.



Prof. univ. dr. Căzăr Ionuț SPÎNU

DECAN,
Prof. univ. dr. Aurel-Liviu OLARU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. univ. dr. Radu-Lucian PÂNZARU

APPROVED starting from
the academic year 2026-2027

Sem. I		Sem. II
	No. of weeks./sem. if $\neq 14$	

CURRICULUM – 1 st Year (2026-2027)																	
Education discipline	Cod	DF DS DC	DOB DOP DFA	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
MANDATORY AND OPTIONAL COURSES																	
Modern agriculture systems	D31CMAM101	DS	DOB	1	1		2		5	C							83
Agrotourism and agrotourism services	D31CMAM102	DC	DOB	1	1		2		5	E							83
Conjunctures and agroalimentary economical relations	D31CMAM103	DS	DOB	1	1	2			5	E							83
Special technologies for obtaining agrozootehcnical products I	D31CMAM104	DS	DOB	1	2		1		5	E							83
Farm management	D31CMAM105	DS	DOB	1	1		2		5	E							83
Ethics and academic integrity	D31CMAM106	DC	DOB	1	1				5	C							111
Special technologies for obtaining agrozootehcnical products II	D31CMAM208	DS	DOB	1							1		2		5	E	83
Distribution and sales of agricultural products	D31CMAM209	DS	DOB	1							2		1		5	E	83
Consultancy, expertise and agricultural evaluations I	D31CMAM210	DS	DOB	1							2		2		5	E	69
Agrochemical mapping and fertilization strategies	D31CMAM211	DS	DOB	1							1				5	E	111
Agrochemical mapping and fertilization strategies	D31CMAM212	DS	DOB	1										2	5	P	97
Ecological agriculture	D31CMAM213	DS	DOB	1							1	2			5	C	83
TOTAL					7	2	7	0	30		7	2	5	2	30		

Didactics of the field and developments in the didactics of the specialisation (high school, post-secondary education, as the case may be)	D31CMAM107	DC	DFA	1	2	1			5	E							83
Psychopedagogy of adolescents, young people and adults	D31CMAM214	DC	DFA	1							2	1			5	E	83
Educational research methodology	D31CMAM215	DC	DFA	1							1	2			5	E	83
TOTAL					2	1	0	0	5		3	3	0	0	10		



DEAN, 
Ph. D. prof. Aurel-Liviu OLARU

 DEPARTMENT DIRECTOR,
Ph. D. Assoc. prof. Radu-Lucian PÂNZARU

Sem. I		Sem. II
	No. of weeks/sem. if $\neq 14$	

CURRICULUM – 2 Year (2027-2028)																	
Education discipline	Cod	DF DS DC	DOB DOP DFA	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
MANDATORY AND OPTIONAL COURSES																	
Consultancy, expertise and agricultural evaluation II	D31CMAM316	DS	DOB	1	2		2		5	E							69
Agricultural audit	D31CMAM317	DS	DOB	1	1		2		5	C							83
Using informatics systems in agricultural consultancy and documentary research	D31CMAM318	DC	DOB	1	2				5	E							97
Using informatics systems in agricultural consultancy and documentary research	D31CMAM319	DC	DOB	1				2	5	P							97
Finance sources and projects management	D31CMAM320	DS	DOB	1	2				5	E							97
Finance sources and projects management	D31CMAM321	DS	DOB	1				2	5	P							97
Profesional practice for elaboration of dissertation (12 weeks x 16 hours = 192 ore)	D31CMAM424	DS	DOB	1										16	20	A/R	
Preparation of the dissertation paper (2 weeks)	D31CMAM425	DS	DOB	1										2.33*	10	A/R	
TOTAL					7	0	4	4	30		0	0	0	16	30		
ELECTIVE COURSES																	
Specialized pedagogical practice (in high school, post-high school education, as the case may be)	D31CMAM322	DC	DFA	1				3	5	C							83
Sociology of education	D31CMAM323	DC	DFA	1	1	2			5	E							83
Desing and management of educational programs	D31CMAM426	DC	DFA	1							2	1			5	E	89
TOTAL					1	2	0	3	10		2	1	0	0	5		

