

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 SĂPTĂMÂNĂ)

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

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 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 studiiilor 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 exploatarii 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 efectivele de animale de fermă, oferă consultanță cu privire la îmbunătățirile în materie de eficiență, oferă sfaturi fermierilor, oferă sfaturi personalului de conducere al stațiilor de reproducere, aduce îmbunătățiri activităților de lucru, efectuează cercetare de piață.	Studentul masterand/absolventul proiectează și valorifică datele statistice pentru, conducerea și evaluarea activităților specifice domeniului agronomic.	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 nevoile agricultorilor privind organizarea și managementul fermelor de producție agricolă.	Studentul masterand/absolventul elaborează proiecte de prognoză și avertizare a apariției agenților patogeni și dăunătorilor pentru exploatațile agricole. Studentul masterand/absolventul analizează influența condițiilor de mediu și interacțiunea dintre microorganisme.	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; etică și integritate Academică; 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 cauzele bolilor plantelor, utilizarea fertilizatorilor și a erbicidelor.	Studentul masterand/absolventul cunoaște formele de asigurare care se practică și abordarea acestora din punct de vedere economic, financiar și juridic.	Audit agricol; Agricultură ecologică; Cartare agrochimică și strategii de fertilizare; Utilizarea sistemelor informatice în consultanța agricolă și cercetarea documentară; etică și integritate academică.

4.	Studentul masterand/absolventul cunoaște metodele utilizate în evaluarea riscurilor și modul de calcul al pierderilor și al eventualelor pagube	Studentul masterand/absolventul poate să evalueze riscurile/pagubele prin utilizarea unui set de metode și indicatori în funcție de specia de risc	Studentul masterand/absolventul are cunoștință despre normele și regulile privind evaluarea riscurilor și a pagubelor.	Consultanță, expertiză și evaluare agricolă I; Consultanță, expertiză și evaluare agricolă II; Audit agricol; Utilizarea sistemelor informatice în consultanța agricolă și cercetarea documentară; Practică.
5.	Absolventul poate să descrie principiile care stau la baza fundamentării unui proiect de investiții în agricultură	Studentul masterand/absolventul poate să elaboreze un proiect de consultanță agricolă integrat, cuprinzând modele de comunicare adecvate	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	Consultanță, expertiză și evaluare agricolă I; Consultanță, expertiză și evaluare agricolă II; Surse de finanțare și managementul proiectelor; Practică.
6.	Studentul masterand/absolventul poate să evalueze necesitatea realizării obiectivelor de investiții precum și metodele de management al proiectelor	Studentul masterand/absolventul poate să evalueze necesitatea obiectivelor de investiții, să stabilească valoarea acestora, sursele de finanțare, amortizare și stabilirea surselor de amortizare	Studentul masterand/absolventul interpretează și propune decizii în vederea asigurării de servicii de consiliere producătorilor agricoli pentru creșterea performanței exploataților agricoli.	Consultanță, expertiză și evaluare agricolă I; Consultanță, expertiză și evaluare agricolă II; Managementul fermei; Distribuția și vânzarea produselor agricole; Surse de finanțare și managementul proiectelor; Practică.
7.	Studentul masterand/absolventul cunoaște specificul managementului și marketingului produselor agricole	Studentul masterand/absolventul poate să elaboreze un pachet de forme și proceduri precum și instrucțiuni specifice pentru asigurarea serviciilor de consultanță pentru fermieri	Studentul masterand/absolventul este capabil să execute atribuțiile proprii cu profesionalism și rigoare și să ia decizii specifice lucrului în echipă în acord cu valorile și principiile deontologice	Conjuncturi și relații economice agroalimentare; Managementul fermei; Distribuția și vânzarea produselor agricole; Surse de finanțare și managementul proiectelor; Practică.
8.	Studentul masterand/absolventul are cunoștințe pentru încadrarea produselor agricole pe clase de calitate	Studentul masterand/absolventul poate să elaboreze o strategie de comunicare și un plan tematic pentru realizarea serviciilor de consultanță	Studentul masterand/absolventul cunoaște clasele de calitate ale produselor agricole și poate să le încadreze.	Agricultură ecologică; Distribuția și vânzarea produselor agricole; Practică.
9.	Studentul masterand/absolventul cunoaște principiile și direcțiile de acțiune ale Politicii Agricole Comune (PAC)	Studentul masterand/absolventul poate să utilizeze criterii și indicatori de performanță pentru evaluarea fezabilității și	Studentul masterand/absolventul cunoaște principiile și viziunea pentru viitor a Politicii Agricole Comune din cadrul UE.	Conjuncturi și relații economice agroalimentare; Managementul fermei; Etică și integritate

		sustenabilității investițiilor, formularea de judecăți de valoare și fundamentarea unor decizii constructive		academică.
10.	Studentul masterand/absolventul poate să interpreteze modul de aplicare a PAC în contextul agriculturii românești	Studentul masterand/absolventul poate să realizeze un plan de îndrumare a fermierilor privind modul de aplicare a PAC la nivel de fermă	Studentul masterand/absolventul proiectează o fermă zootehnică și estimează costurile în funcție de speciile de animale și păsări, ținând cont de specificul privind aplicarea principiilor PAC.	Conjuncturi și relații economice agroalimentare; Etică și integritate academică; Practică.
11.	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.	Agroturism și servicii Agroturistice; Managementul fermei;
12.	Studentul masterand/absolventul cunoaște metodologia de proiectare a obiectivelor dezvoltării rurale durabile	Studentul masterand/absolventul poate să prezinte o strategie de identificare a resurselor pentru dezvoltarea rurală	Studentul masterand/absolventul cunoaște obiectivele dezvoltării durabile privind stimularea competitivității în agricultură, gestionarea durabilă a resurselor și o dezvoltare teritorială echilibrată.	Sisteme moderne de agricultură; Consultanță, expertiză și evaluare agricolă I; Consultanță, expertiză și evaluare agricolă II.
13.	Studentul masterand/absolventul are cunoștințe de: 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 elaboreze documentația necesară pentru întocmirea unui proiect de investiții fezabil	Studentul masterand/absolventul planifică activitățile din cadrul exploataților agricole pentru a gestiona timpul eficient și economic în vederea îndeplinirii sarcinilor atribuite.	Consultanță, expertiză și evaluare agricolă I; Consultanță, expertiză și evaluare agricolă II; Cartare agrochimică și strategii de fertilizare; Conjuncturi și relații economice agroalimentare; Surse de finanțare și managementul proiectelor; Practică.

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.



RECTOR,
Prof. univ. dr. Cezar Ionuț SPÎNU

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

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

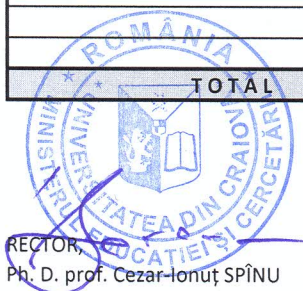
[Signature]

APPROVED starting from
the academic year 2025-2026

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

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 agrozootehnical 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 agrozootechnical 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		



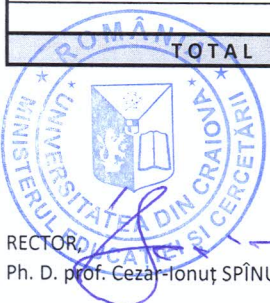
DEAN, 
Ph. D. prof. Aurel-Liviu OLARU


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

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

CURRICULUM – 2nd 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	S1
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		



RECTOR,
Ph. D. prof. Cezar-Ionuț SPÎNU

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

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