

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE INGINER

- 240 credite la disciplinele obligatorii și opționale;
- 10 credite la examenul de diplomă;

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	30 / 3	2	1	1
II	14	14	3	3	3	30 / 3	2	1	1
III	14	14	3	3	3	30 / 3	2	1	1
IV	14	10	3	3	2	30 / 4	2	1	1

III. NUMĂRUL DE ORE PE SĂPTĂMÂNĂ

ANUL	SEMESTRUL I	SEMESTRUL II
I	28	28
II	28	25
III	28	28
IV	27	28

IV. EXAMENUL DE DIPLOMĂ

1. Perioada de elaborare a proiectului de diplomă: semestrele 6 și 7
2. Perioada de definitivare a proiectului de diplomă: semestrul 8
3. Perioada de susținere a examenului de diplomă: iunie-iulie, septembrie
4. Probele examenului de diplomă:
 - a. Proba de *Evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate*: 5 credite
 - b. Proba de *Prezentare și susținere publică a lucrării de licență/proiectului de diplomă*: 5 credite

V. MISIUNEA PROGRAMULUI DE STUDII

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

Universitatea din Craiova manifestă o atitudine de responsabilitate publică, cu privire la calitatea educației furnizate, performanța cercetării științifice și serviciile furnizate comunității. Universitatea din Craiova pune un accent deosebit pe modalitatea, în care răspunde la cerințele pieței muncii, contribuind astfel la dezvoltarea coeziunii sociale, prin sporirea capacității de inserție a absolvenților pe o piață a muncii extrem de dinamică și în contextul crizei economice și financiare. Astfel, misiunea Universității este de a oferi educație și cercetare, la un înalt standard de calitate, pentru formarea de specialiști cu studii superioare, capabili să lucreze în companii și organisme naționale și internaționale, la standardele ocupaționale solicitate de angajatorii din țară și din Uniunea Europeană. De asemenea, acești specialiști vor fi pregătiți pentru a forma, la rândul lor, în spiritul inovației, creativității și noutății cerute de economia cunoașterii, generații viitoare, conform tradiției universității noastre, învățământului universitar românesc, responsabilității sociale asumate.

Misiunea Facultății de Agronomie constă în formarea de specialiști în domeniul agronomie, silvicultură, ingineria geodezică și ingineria produselor alimentare, capabili de a valorifica cunoștințe științifice, tehnice și culturale și de a contribui la dezvoltarea societății românești.

Țelul principal al programului de studii universitare de licență **Agricoltura** este reprezentat de formarea și perfecționarea resurselor umane în domeniul agricol, în corelație cu cerințele pieței muncii și cu prevederile Cadrelui Național al Calificărilor (CNC), cu Registrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior (RNCIS) și cu Standardele specifice domeniului de licență, elaborate de ARACIS. Cunoștințele, abilitățile și deprinderile practice obținute de studenți pe parcursul procesului de învățare trebuie să le permită integrarea corespunzătoare în muncă, asigurarea unor competențe, care să certifice nivelul de calificare atins în domeniu.

Prin derularea programului de studii de licență **Agricoltura** se urmărește atingerea următoarelor obiective:

- a. formarea de ingineri agronomi și asigurarea pregătirii continue a personalului din domeniul agricol;
- b. producerea și transmiterea cunoștințelor științifice, pentru îmbogățirea patrimoniului cunoașterii și dezvoltării capacității și performanțelor profesionale ale cadrelor didactice și personalului de cercetare, în vederea asigurării unui personal didactic și de cercetare cu înaltă pregătire, precum și în vederea asigurării resursei didactice și de cercetare pentru viitor;
- c. efectuarea de servicii tehnice, sociale și culturale, pentru membrii comunității academice și din afara ei, prin dezvoltarea și difuzarea valorilor culturale, științifice, realizarea echilibrului necesar între cultura științifică, tehnologică și umanistă, schimbarea mentalităților și atitudinilor, promovarea relațiilor internaționale;
- d. prestarea de activități specifice solicitate de beneficiari, în condiții comerciale competitive.

Programul de studii de licență **Agricoltura** și-a propus să formeze un absolvent - inginer agronom, capabil să se integreze rapid, în domeniul economic din țara noastră sau din străinătate, având cunoștințele necesare pentru:

- a. elaborarea tehnologiilor de producție agricolă durabilă, organizarea și coordonarea realizării proceselor de producție.
- b. elaborarea de strategii pentru implementarea Politicilor Agricole Comunitare la nivel național.
- c. diagnosticarea și gestionarea problemelor legate de organizarea și managementul fermelor agricole.
- d. producerea de material biologic de calitate, pentru înmulțirea plantelor de cultură.
- e. expertizarea terenurilor agricole, gestionarea și alocarea fondurilor pentru agricultură.
- f. asigurarea serviciilor de consultanță și extensie în agricultură.

Realizarea misiunii didactice și științifice a programului de studiu **Agricultură** se va face prin aplicarea următoarelor obiective și acțiuni:

- a. modernizarea procesului didactic de predare/învățare, prin dezvoltarea tehnicilor moderne de predare;
- b. elaborarea de materiale didactice tradiționale și în format electronic, pentru uzul direct al studenților, pentru toate disciplinele;
- c. asigurarea unor condiții optime de desfășurare a practicii studenților și promovare în cadrul lucrărilor de laborator/teren (acolo unde este posibil și unde este cazul), a aplicațiilor în exploatarea agricole;
- d. dezvoltarea, modernizarea și dotarea cu aparatură specifică, a sălilor și laboratoarelor, prin alocarea de fonduri bugetare și atragerea de fonduri suplimentare (venituri proprii, proiecte, sponsorizări, etc.);
- e. extinderea blocurilor experimentale instalate în bazele didactice și de practică ale facultății (SCDA Caracal, Râncea, Preajba, Tâmburești);
- f. orientarea studenților performanți și angrenarea lor în activitățile diferitelor discipline, în vederea continuării studiilor de masterat și doctorat;
- g. inițierea unor schimburi și specializări inter-universitare internaționale, de către cadre didactice și studenți, cu facultăți similare din străinătate integrarea cadrelor didactice în cadrul centrelor de cercetare din facultate;
- h. actualizarea periodică a planurilor de cercetare aferente programului de studiu de licență;
- i. actualizarea periodică a ofertei de servicii de cercetare științifică, asistență tehnică, consultanță și perfecționare profesională de specialitate, în conformitate cu prioritățile planurilor de cercetare, aferente programului de licență, prioritățile naționale și europene;
- j. încurajarea cadrelor didactice în elaborarea propunerilor de proiecte și contracte de cercetare științifică, asistență tehnică, consultanță, perfecționare și sprijinirea acestora în implementarea unor asemenea proiecte sau contracte;
- k. intensificarea schimburilor la toate nivelurile (cadre didactice, studenți), cu universități, instituții sau organizații din țară și străinătate;
- l. depunerea de eforturi susținute, organizatorice - financiare, pentru modernizarea și dotarea laboratoarelor, cu echipament de cercetare;
- m. intensificarea colaborării cu principalii beneficiari ai serviciilor de cercetare științifică, asistență tehnică, consultanță și perfecționare profesională, de specialitate din țară (autoritățile publice centrale pentru cercetare, agricultură, mediu) și străinătate.

VI. COMPETENȚELE ASIGURATE PRIN PROGRAMUL DE STUDII

Competențele asigurate prin programul de studii conform RNCIS:

- a. Competențe profesionale: cercetează îmbunătățirea randamentului recoltelor; utilizează sisteme și baze de date cu informații agricole; elaborează programe de ameliorare a solului și a plantelor; respectă codul de bune practici agricole; supraveghează aplicarea nutrienților; estimează daunele; estimează costurile într-o exploatare agricolă; oferă sfaturi fermierilor; oferă consiliere în legătură cu protecția solului și a apei; oferă consiliere în legătură cu utilizarea fertilizatorilor și a erbicidelor; oferă consultanță cu privire la îmbunătățirile în materie de eficiență; identifică acțiuni de îmbunătățire; interacționează profesional în mediile de cercetare și profesionale; efectuează cercetare științifică; colectează date experimentale; gestionează date în domeniul cercetării; sintetizează informații; redactează lucrări științifice, academice și documentație tehnică; diseminează rezultatele în rândul comunității științifice; gestionează resurse financiare și materiale; aplică cunoștințe științifice, tehnologice și ingineresti; organizează informații, obiecte și resurse; utilizează cu precizie echipamente, instrumente sau echipamente tehnologice; asigură respectarea normelor de igienă în sectorul agricol; comercializează produse agricole; evaluează tehnologii agricole noi; gestionează materialul agricol; gestionează produse agricole; gestionează întreprinderi de producție; manevrează echipamente agricole; negociază contracte de credit; prezintă organizarea și echipamentele din dotarea exploatarei agricole;
- b. Competențe transversale: ia decizii; își asumă responsabilitatea; demonstrează angajament; lucrează în echipe; gestionează evoluția personală.

VII. REZULTATELE ÎNVĂȚĂRII

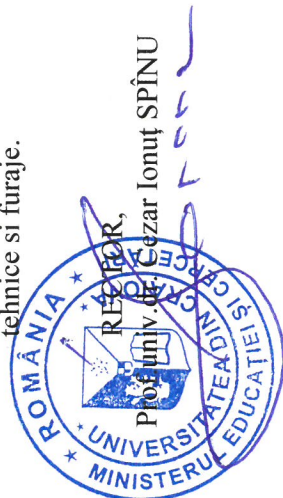
Nr. crt.	Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie	Discipline care contribuie la atingerea rezultatelor învățării
1.	Studentul/absolventul descrie principalele metode și tehnici statistice specifice cercetării în domeniul agronomic.	Studentul/absolventul utilizează datele provenite din măsurătorile colectate din teren și au capacitatea de a opera cu concepte specifice prelucrării și interpretării datelor statistice.	Studentul/absolventul proiectează și valorifică datele statistice pentru, conducerea și evaluarea activităților specifice domeniului agronomic.	Matematică și statistică Tehnică experimentală Biofizică și agrometeorologie Informatică
2.	Studentul/absolventul descrie structura, compoziția, procesele biochimice și fiziologice ale plantelor agricole și a mecanismelor biologice/fiziologice desfășurate în plantă.	Studentul/absolventul aplică principiilor și metodele de laborator pentru a determina calitativ și cantitativ substanțele chimice/biochimice și identifică speciile de plante după însușirile morfologice.	Studentul/absolventul interpretează mecanismele biochimice de adaptare a organismelor vegetale la diferiți factori climatici și de sol și stabilește deciziile corespunzătoare în vederea aplicării metodelor de control al creșterii și răspândirii diferitelor specii vegetale.	Chimie Biochimie Botanică Fiziologia plantelor
3.	Studentul/absolventul descrie caracterile structurale, morfologice, ecologice, fiziologice și sistematice ale microorganismelor și activității acestora în ecosistemele agricole, a bolilor și dăunătorilor culturilor agricole și a metodelor de combatere a acestora.	Studentul/absolventul identifică microorganismele și explică rolul acestora în sol și interacțiunea cu plantele agricole, a bolilor și dăunătorilor culturilor agricole și a produselor fitosanitare necesare pentru combaterea acestora.	Studentul/absolventul elaborează proiecte de prognoză și avertizare a apariției agenților patogeni și dăunătorilor pentru exploatarea agricole. Studentul/absolventul analizează influența condițiilor de mediu și interacțiunea dintre microorganisme.	Fitopatologie Entomologie Protecția integrată a plantelor Microbiologie Control fitosanitar Prognoză, avertizare și carantină fitosanitară
4.	Studentul/absolventul descrie baza energetică și a mașinilor agricole utilizate în domeniul agronomic, a funcționării diferitelor tipuri de utilaje, echipamente și descrierea modului de întreținere și mentenanță a acestora.	Studentul/absolventul operează reglarea mașinilor în vederea asigurării unor indici calitativi de lucru adecvați și a diagramelor de flux și efectuează calcule pentru dimensionarea acestora.	Studentul/absolventul proiectează gama de utilaje la nivel de fermă și determină parametrii funcționali ai unui agregat agricol.	Bază energetică și mașini agricole Elemente de ingineria mecanică Echipamente pentru agricultura de precizie Conducerea tractorului Energii regenerabile
5.	Studentul/absolventul descrie sistemele de lucru a solului în funcție de condițiile pedoclimatice, recunoașterea buruienilor, utilizarea de asolamente și rotații de cultură și impactului aplicării sistemelor tehnologice asupra mediului înconjurător.	Studentul/absolventul aplică sistemele de lucru a solului și metodele de combatere a buruienilor, monitorizează și implementează planul de management al mediului din cadrul exploatarea agricole.	Studentul/absolventul planifică lucrările solului în funcție de planta cultivată și alegerea erbicidelor în funcție de speciile de buruieni predominante din cultură în vederea adaptării producției agricole la noile reglementări și politici de mediu.	Agrotehnică Sisteme de Agricultură Ecologie și protecția mediului Conservareabiodiversității Introducerea în agricultură Certificarea produselor ecologice Managementul buruienilor în culturile agricole

6.	Studentul/absolventul descrie resursele de sol, a principalelor însușiri fizico-chimice și a factorilor limitativi în vederea stabilirii măsurilor de fertilizare/ameliorare pentru conservarea sau creșterea fertilității solurilor și obținerea de producții calitative și cantitative. Studentul/absolventul definește necesitatea implementării planurilor de irigare sau de drenare a excesului de apă cu scopul de îmbunătățire a regimul aerohidric al solului	Studentul/absolventul aplică fertilizanzii organici sau minerali în funcție de proprietățile resurselor de sol și a plantelor cultivate. Studentul/absolventul calculează necesarul de apă pentru fiecare cultură și asigură cele mai bune condiții hidrice plantelor.	Studentul/absolventul elaborează planul de fertilizare a culturilor agricole, calculează dozele de îngrășăminte în funcție de consumul specific al plantei și a gradului de aprovizionare al solului în elemente nutritive și producția estimată. Studentul/absolventul planifică organizarea activităților de irigare a culturilor agricole și a măsurilor de combatere a eroziunii, ameliorarea și refacerea fertilității solului.	Pedologie Agrochimie Cartarea agrochimică și întocmirea planurilor de fertilizare Chimizarea agriculturii și controlul stării de fertilizare Îmbunătățiri funciare Ameliorarea și agrotehnica terenurilor degradate Managementul calității solurilor arabile Irigarea culturilor
7.	Studentul/absolventul descrie activitățile de consultanță agricolă și explică metodele de consultanță agricolă acordate fermierilor în ceea ce privește aplicarea celor mai bune tehnologii agricole.	Studentul/absolventul identifică problemele existente la nivel de fermă și stabilește măsurile de eficientizare a activitatilor.	Studentul/absolventul interpretează și propune decizii în vederea asigurării de servicii de consiliere producătorilor agricoli pentru creșterea performanței exploatațiilor agricole.	Tehnologii horticoale-viticultură Tehnologii horticoale-pomicultură Tehnologii horticoale-legumicultură Fitotehnie Cultura pajiștilor și plantelor furajere Plante medicinale și aromatice Culturi tropicale
8.	Studentul/absolventul identifică necesarul de input-uri la nivel de fermă în vederea organizării procesului de producție.	Studentul/absolventul calculează costurile de producție în cadrul unei exploatații agricole pe culturi și identifică posibilitățile de desfacere a producției.	Studentul/absolventul planifică activitățile din cadrul exploatațiilor agricole pentru a gestiona timpul eficient și economic în vederea îndeplinirii sarcinile atribuite.	Management Marketing Măsuri de finanțare pentru agricultură și dezvoltare rurală Agroturism Economie politică Economie rurală Drept și legislație agrară
9.	Studentul/absolventul descrie principiile genetice ale ameliorării plantelor și a tehnicilor și metodelor de multiplicare a semintelor în vederea valorificării acestora pentru diverse sisteme de cultură și direcții de producție.	Studentul/absolventul aplică metodele de inducere a variabilității genetice și principiile de selecție la principalele specii agricole.	Studentul/absolventul elaborează strategii de integrare a tehnologiilor moderne în programele de creare a soiurilor și hibridizilor de calitate superioară.	Genetică Ameliorarea plantelor Producerea de sămânță și material de plantat Biotehnologii agricole

10.	Studentul/absolventul descrie elementele de sistematică zootehnică și a tehnologiilor de creștere a animalelor și pasărilor	Studentul/absolventul aplică principii de ameliorare, zooigenă și de nutriție la animale și păsări.	Studentul/absolventul proiectează o fermă zootehnică și estimează costurile în funcție de speciile de animale și păsări.	Zootehnie generală Nutriția animalelor
11.	Studentul/absolventul explică utilizarea măsurătorilor topografice pentru întocmirea planurilor și documentelor cadastrale.	Studentul/absolventul recunoaște și evaluează o parcelă de teren pe baza bonității cadastrale, identifică pe teren proprietarii, categoriile și subcategoriile de folosință ale terenului.	Studentul/absolventul elaborează numerotarea cadastrală a unităților teritoriale administrative, interpretează hărțile cadastrale.	Cadastru Topografie și desen tehnic Construcții agricole
12.	Studentul/absolventul identifică perioada optimă de recoltare a culturilor agricole, precum și etapele procesării acestora și asigurarea unui management corespunzător depozitării produselor agricole.	Studentul/absolventul selectează materialul agricol ocupându-se de procedurile de achiziționare, depozitare și prelucrarea produselor agricole.	Studentul/absolventul analizează parametrii de depozitare și a termenelor de valabilitate a produselor finite și stabilește etapele de lucru și a succesului operațiilor pe filiera de procesare pentru produsele rezultate în urma procesării cerealelor și a plantelor tehnice.	Condiționarea și păstrarea produselor agricole Procesarea cerealelor și plantelor tehnice Procese și operații tehnologice în industria alimentară

VIII. OCUPAȚIA/OCUPAȚIILE VIZATE DE PROGRAMUL DE STUDII

Ocupația/ocupațiile vizate de programul de studii, din COR/ISCO-08/ESCO, conform RNCIS: Cod COR: 213225 / Denumire COR: inginer agronom;
Cod COR: 213202 / Denumire COR: expert inginer agronom; Cod COR: 213227 / Denumire COR: consultant tehnic în producția de cereale, plante tehnice și furaje.



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

DIRECTOR DE DEPARTMENT,
Conf. univ. dr. Mihai CICIH

[Signature]

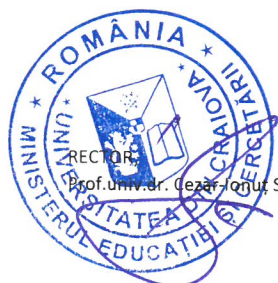
Sem. I

Nr. sapt./sem. data # 14

Sem. II

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2026-2027)

Disciplina	Cod	DF DS DC DU	DOB DOP DFA	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Matematica si statistica	D32AGRL101	DF	DOB	1	1	1			3	E							47
Biofizica și agrometeorologie	D32AGRL102	DF	DOB	1	2		2		4	E							44
Baza energetică și mașini agricole I	D32AGRL103	DS	DOB	1	2		2		4	E							44
Botanică I	D32AGRL104	DF	DOB	1	2		2		5	E							69
Ecologie și protecția mediului	D32AGRL105	DF	DOB	1	2	2			4	C							44
Limbă străină I	D32AGRL106	DC	DOB	1	1				2	C							36
Fiziologia plantelor	D32AGRL107	DF	DOB	1	2		2		4	C							44
Botanică II	D32AGRL213	DF	DOB	1							2		2		5	E	69
Pedologie I	D32AGRL214	DS	DOB	1							2		2		4	E	44
Topografie și desen tehnic	D32AGRL215	DF	DOB	1							2		1	1	5	E	69
Biochimie	D32AGRL216	DF	DOB	1							2		2		3	C	19
Baza energetică și mașini agricole II	D32AGRL217	DS	DOB	1							2		2		5	E	69
Limbă străină II	D32AGRL218	DC	DOB	1							1				2	C	36
Practică (3 sapt x 30 ore = 90 ore)	D32AGRL219	DS	DOB	1										6.429*	3	C	
Microbiologia	D32AGRL108	DF	DOP	0	2		2		4	C							44
Introducere în practica agricolă* (DU)	D32AGRL109	DS	DOP	1	2		2		4	C							44
Conservarea biodiversității în agricultură* (DU)	D32AGRL110	DS	DOP	0	2		2		4	C							44
Conducerea tractorului* (DU)	D32AGRL220	DS	DOP	1							2		2		3	C	19
Elemente de inginerie mecanică* (DU)	D32AGRL221	DS	DOP	0							2		2		3	C	19
Culturi tropicale* (DU)	D32AGRL222	DS	DOP	0							2		2		3	C	19
Educație fizică I	D32AGRL111	DC	DOB	1		1			1*	A/R							
Educație fizică II	D32AGRL223	DC	DOB	1								1			1*	A/R	
TOTAL					14	4	10	0	30		13	1	11	1	30		
* - discipline conform opțiunii universității																	
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Psihologia educației	D32AGRL112	DC	DFA	1	2	2			5	E							69
Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculumului	D32AGRL224	DC	DFA	1							2	2			5	E	69
TOTAL					2	2	0	0	5		2	2	0	0	5		



RECTOR
Prof.univ.dr. Cezar Ionuț SPÎNU

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

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf.univ.dr.ing. Mihai CICH

Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. dacă ≠ 14	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul II (2027-2028)

Disciplina	Cod	DF DS DC DU	DOB DOP DFA	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Baza energetică și mașini agricole III	D32AGRL325	DS	DOB	1	2		2		4	E							44
Genetică I	D32AGRL326	DF	DOB	1	2		2		4	E							44
Agrochimie I	D32AGRL327	DS	DOB	1	2		2		5	E							69
Agrotehnică I	D32AGRL328	DS	DOB	1	2		2		5	E							69
Pedologie II	D32AGRL329	DS	DOB	1	2		2		4	C							44
Fitopatologie I	D32AGRL330	DS	DOB	1	2		2		4	E							44
Etică și integritate academică	D32AGRL331	DC	DOB	1	1				2	C							36
Genetică II	D32AGRL436	DF	DOB	1							2		2		5	E	69
Agrochimie II	D32AGRL437	DS	DOB	1							2		2		4	E	44
Agrotehnică II	D32AGRL438	DS	DOB	1							2		2		4	E	44
Fitopatologie II	D32AGRL439	DS	DOB	1							2		2		4	E	44
Entomologie	D32AGRL440	DS	DOB	1							2		2		4	E	44
Informatică	D32AGRL441	DF	DOB	1							1		1		2	C	22
Practică (3 săptăm x 30 ore = 90 ore)	D32AGRL442	DS	DOB	1										6.429*	3	C	
Economie politică	D32AGRL332	DC	DOP	1	1	1			2	C							22
Drept și legislație agrară	D32AGRL333	DC	DOP	0	1	1			2	C							22
Managementul buruienilor în culturile agricole* (DU)	D32AGRL443	DS	DOP	1							2		2		4	C	44
Cartare agrochimică și întocmirea planurilor de fertilizare	D32AGRL444	DS	DOP	0							2		2		4	C	44
Chimizarea agriculturii și controlul stării de fertilitate	D32AGRL445	DS	DOP	0							2		2		4	C	44
Educație fizică III	D32AGRL334	DC	DOB	1		1			1*	A/R							
Educație fizică IV	D32AGRL446	DC	DOB	1								1			1*	A/R	
TOTAL					14	2	12	0	30		13	1	13	0	30		
* - discipline conform opțiunii universității																	
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării	D32AGRL335	DC	DFA	1	2	2			5	E							69
Didactica specializării	D32AGRL447	DC	DFA	1							2	2			5	E	69
Conducere auto	D32AGRL448	DC	DFA	0							2		2		5	C	69
TOTAL					2	2	0	0	5		4	2	2	0	10		



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

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf. univ.dr.ing. Mihai CICH

Programul de studii: AGRICULTURĂ (AGR)

Durata studiilor : 4 ANI

Forma de învățământ : IF

Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. daca ≠ 14	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul III (2028-2029)

Disciplina	Cod	DF DS DC DU	DOB DOP DFA	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII ȘI OPTIONALE																	
Tehnologii horticole- Viticultură	D32AGRL549	DS	DOB	1	1		1		3	C							47
Cultura pajiștilor și a plantelor furajere I	D32AGRL550	DS	DOB	1	2		2		4	E							44
Fitotehnie I	D32AGRL551	DS	DOB	1	2		2		4	E							44
Tehnologii horticole - Legumicultură I	D32AGRL552	DS	DOB	1	2		2		4	E							44
Tehnologii horticole - Pomicultură I	D32AGRL553	DS	DOB	1	2		2		4	E							44
Îmbunătățiri funciare I	D32AGRL554	DS	DOB	1	1		1		3	C							47
Control fitosanitar	D32AGRL555	DS	DOB	1	2		2		4	C							44
Cultura pajiștilor și plantelor furajere II	D32AGRL662	DS	DOB	1							2		2		4	E	44
Fitotehnie II	D32AGRL663	DS	DOB	1							2		2		4	E	44
Tehnologii horticole - Legumicultură II	D32AGRL664	DS	DOB	1							2		2		4	E	44
Tehnologii horticole - Pomicultură II	D32AGRL665	DS	DOB	1							2		2		4	E	44
Îmbunătățiri funciare II	D32AGRL666	DS	DOB	1							2		2		4	E	44
Ameliorarea plantelor I	D32AGRL667	DS	DOB	1							2		2		4	C	44
Practică (3 săpt. X 30 ore = 90 ore)	D32AGRL668	DS	DOB	1										6,429*	3	C	
Echipamente pentru agricultura de precizie* (DU)	D32AGRL556	DS	DOP	1	2		2		4	C							44
Economie rurală	D32AGRL557	DS	DOP	0	2		2		4	C							44
Ameliorarea și agrotehnica terenurilor degradate* (DU)	D32AGRL558	DS	DOP	0	2		2		4	C							44
Cadastru	D32AGRL559	DS	DOP	0	2		2		4	C							44
Tehnică experimentală	D32AGRL669	DS	DOP	1							2		2		3	C	19
Plante medicinale și aromatice	D32AGRL670	DS	DOP	0							2		2		3	C	19
Managementul calității solurilor arabile* (DU)	D32AGRL671	DS	DOP	0							2		2		3	C	19
Construcții agricole	D32AGRL672	DS	DOP	0							2		2		3	C	19
TOTAL					14	0	14	0	30		14	0	14	0	30		
* - discipline conform opțiunii universității																	
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Instruire asistată de calculator	D32AGRL560	DC	DFA	1	1	1			2	C							22
Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu I	D32AGRL561	DC	DFA	1				3	3	C							33
Managementul clasei de elevi	D32AGRL673	DC	DFA	1							1	1			3	E	47
Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu II - 12 săptămâni	D32AGRL674	DC	DFA	1										3	2	C	14
TOTAL					1	1	0	3	5		1	1	0	3	5		



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

(Signature)

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf. univ.dr.ing. Mihai CICH

(Signature)

Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. dacă ≠ 14	10

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul IV (2029-2030)

Disciplina	Cod	DF DS DC DU	DOB DOP DFA	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Ameliorarea plantelor II	D32AGRL775	DS	DOB	1	2		2		4	E							44
Irigarea culturilor	D32AGRL776	DS	DOB	1	2		1	1	5	E							69
Management	D32AGRL777	DS	DOB	1	2		1	1	5	E							69
Fitotehnie III	D32AGRL778	DS	DOB	1	2		2		5	E							69
Zootehnie generală	D32AGRL779	DS	DOB	1	2		2		4	C							44
Condiționarea și păstrarea produselor agricole	D32AGRL780	DS	DOB	1	2		2		4	C							44
Măsurile de finanțare pentru agricultură și dezvoltare rurală* (DU)	D32AGRL885	DS	DOB	1							1	1			2	C	30
Marketing	D32AGRL886	DS	DOB	1							2		2		4	E	60
Fitotehnie IV	D32AGRL887	DS	DOB	1							2		2		4	E	60
Nutriție animală	D32AGRL888	DS	DOB	1							2		2		4	E	60
Procese și operații tehnologice în industria alimentară	D32AGRL889	DS	DOB	1							2		2		4	C	60
Procesarea cerealelor și a plantelor tehnice	D32AGRL890	DS	DOB	1							2		2		3	C	35
Producerea de sămânță și material de plantat	D32AGRL891	DS	DOB	1							2		2		4	C	60
Practică elaborare Proiect diplomă (30 ore/săpt x 4 săptăm = 120 ore)	D32AGRL892	DS	DOB	1										12*	3	A/R	
Energii regenerabile	D32AGRL781	DS	DOP	1	1		2		3	C							33
Agroturism	D32AGRL782	DS	DOP	0	1		2		3	C							33
Prognost, avertizare și carantină fitosanitară* (DU)	D32AGRL783	DS	DOP	0	1		2		3	C							33
Certificarea produselor ecologice* (DU)	D32AGRL893	DC	DOP	1							1		1		2	C	30
Biotehnologii agricole* (DU)	D32AGRL894	DC	DOP	0							1		1		2	C	30
Protecția integrată a plantelor* (DU)	D32AGRL895	DS	DOP	0							1		1		2	C	30
TOTAL					13	0	12	2	30		14	1	13	0	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Bazele antreprenoriatului pentru afaceri în agricultură* (DU)	D32AGRL784	DS	DFA	1	2		2		3	C							19
TOTAL					2	0	2	0	3		0	0	0	0	0		

* - discipline conform opțiunii universității



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

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf. univ. dr. ing. Mihai CICH