

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT al promoției 2025 - 2029

Universitatea Transilvania din Brașov

Programul de studii universitare de licență	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism
Domeniul fundamental	Științe ingineresti
Domeniul de licență	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală
Facultatea	Facultatea de Alimentație și Turism
Durata studiilor:	4 ANI
Forma de învățământ:	cu frecvență

1. OBIECTIVE DE FORMARE ȘI COMPETENȚE

Obiectivul general al programului de studii este de a forma specialiști de înaltă calificare în domeniul de graniță agricultură – turism, în ideea practicării unei profesii complexe, tot mai răspândită în contextul dezvoltării contemporane a comunităților locale din arealul rural și agrosilvopastoral pentru un management operațional de tip ingineresc, de înlănțuire a proceselor tehnologice specifice de obținere a produselor agricole de origine vegetală și animală, de procesare tradițională a alimentelor și de realizare a unor produse gastronomice de calitate necesare servirii turiștilor.

Calificarea obținută este de **Inginer tehnolog și de producție**, un specialist care joacă un rol crucial în optimizarea proceselor de fabricație și asigurarea calității produselor. Această profesie se află la intersecția dintre inginerie și management, combinând cunoștințe tehnice avansate cu abilități organizatorice și de leadership. Deține competențe tehnice solide, abilități de management, gândire analitică și creativă și este orientat către atingerea obiectivelor și îmbunătățirea continuă a performanțelor. Principalele responsabilități ale acestui profesionist sunt: proiectarea și optimizarea proceselor tehnologice din alimentația publică și agroturism, gestionarea resurselor de producție, asigurarea calității produselor, introducerea de noi tehnologii și colaborarea cu alte departamente. Ocupații posibile pentru deținătorul diplomei sunt: 214115 responsabil afacere, 214131 analist calitate, 214142 inginer în producția alimentară. Această calificare oferă o carieră dinamică și solicitantă cu multiple oportunități de dezvoltare profesională într-o gamă largă de industrii și implicare directă în crearea de valoare adăugată pentru companie, cu o cerere mare pe piața muncii pentru specialiști în acest domeniu.

Profilul de competențe dezvoltat în concordanță cu nevoile identificate pe piața muncii și cu cadrul național al calificărilor, precum și rezultatele învățării asociate acestor competențe sunt prezentate sintetic mai jos.

Prezentarea detaliată a acestora se regăsește în fișele disciplinelor din planul de învățământ.

Profilul de competențe dezvoltat în concordanță cu nevoile identificate pe piața muncii și cu cadrul național al calificărilor sunt prezentate sintetic mai jos și detaliat în fișele disciplinelor din planul de învățământ.

Programul de studii are ca **obiective specifice** instruirea teoretică și practică a studenților pentru analiza, proiectarea și aplicarea managementului pensiunilor și fermelor agroturistice și a unităților de alimentație publică, cunoașterea celor mai moderne tehnologii din domeniul agroturismului și alimentației publice, în concordanță cu standardele europene, proiectarea de sistem și exploatarea liniilor tehnologice de producere și prelucrare a produselor agricole și alimentare, cunoașterea și utilizarea de software specific, cunoașterea și aplicarea legislației în domeniul alimentației publice și agroturismului.

Programul de studii își propune dezvoltarea competențelor specifice și complementare la viitorii specialiști, prin asigurarea la absolvenți a cunoștințelor necesare derulării ulterioare a activităților de cercetare, doctorat, producție, informare și administrare în domeniul pensiunilor și fermelor agroturistice.

Competențe profesionale de bază

C.P.1. Capacitatea de a executa calcule matematice analitice și de a utiliza tehnologii de calcul pentru a efectua analize și a concepe soluții la probleme specifice

1.1. Cunoștințe

R.Î. 1.1.1. Studentul/absolventul va identifica și opera cu concepte fundamentale din algebră, geometrie, analiză matematică și statistică, incluzând funcții de mai multe variabile, derivare, integrare și parametri statistici, pe care le vor defini riguros, descrie, ilustra și aplica în rezolvarea problemelor specifice domeniului de studiu;

R.Î.1.1.2. Studentul/absolventul va opera cu conceptele fundamentale ale structurilor de date, algoritmilor și paradigmelor de programare, precum și cu principiile arhitecturii calculatoarelor. De asemenea, vor distinge și opera cu aplicații specifice din domeniul multimedia, grafica digitală și editoarele web, dezvoltând competențe practice în utilizarea acestora;

R.Î. 1.1.3. Studentul/absolventul descrie aspectele fundamentale ale terminologiei chimice, nomenclaturii și formulelor chimice, precum și teoriile, modelele și conceptele esențiale din chimie. De asemenea, vor explica fenomenele și legile fizicii, utilizând convențiile, mărimile și unitățile specifice domeniului;

R.Î. 1.1.4. Studentul/absolventul va opera cu conceptele fundamentale ale structurilor de date, algoritmilor și paradigmelor de programare, precum și cu principiile arhitecturii calculatoarelor. De asemenea, vor distinge și opera cu aplicații specifice din domeniul multimedia, grafica digitală și editoarele web, dezvoltând competențe practice în utilizarea acestora

1.2. Aptitudini

R.Î.1.2.1. Studentul/absolventul demonstrează abilități de argumentare logică, modelare matematică, utilizând metode analitice, numerice și statistice adecvate. Aceștia vor analiza date, vor interpreta rezultate și vor aplica concepte matematice și statistice în contexte variate, dezvoltând soluții riguroase și bine fundamentate.

R.Î.1.2.2. Studentul/absolventul aplică tehnici avansate pentru gestionarea resurselor informatice și dezvoltarea de soluții software adaptate cerințelor actuale, precum și instrumente specifice programării, prelucrării și analizei datelor. Studentul/absolventul va aplica tehnici de prelucrare digitală/editare de pagini web, dezvoltând abilități în crearea, optimizarea și implementarea conținutului digital.

R.Î.1.2.3. Studentul/absolventul demonstrează abilități în utilizarea dispozitivelor, aparatelor de măsură și control, echipamentelor de laborator, vor selecta corect parametri fizico-chimici pentru realizarea experimentelor și vor interpreta rezultatele obținute.

R.Î.1.2.4. Studentul/absolventul va aplica tehnici de prelucrare digitală/editare de pagini web, dezvoltând abilități în crearea, optimizarea și implementarea conținutului digital.

R.Î.1.2.5. Studentul/absolventul aplică tehnici avansate pentru gestionarea resurselor informatice și dezvoltarea de soluții software adaptate cerințelor actuale, precum și instrumente specifice programării, prelucrării și analizei datelor.

1.3. Responsabilitate și autonomie

RÎ.1.3.1. Studentul/absolventul analizează și interpretează rezultate matematice și statistice în contexte practice, inclusiv în economie, științe sociale sau inginerie. Totodată, aplică instrumente matematice pentru a modela și optimiza procese complexe, fundamentând deciziile pe baze cantitative solide.

RÎ.1.3.2. Studentul/absolventul organizează și proiectează designul de cercetare, cu scopul de a prelua corect informația din economie, astfel încât aplicarea metodelor și testelor statistice să fie cât mai eficientă și cu rezultate estimate, cât mai aproape de realitate.

RÎ.1.3.3. Studentul/absolventul coordonează/participă la proiecte de dezvoltare a unor programe informatice specifice gestionării/optimizării activităților economico-financiare precum și proiectarea și administrarea bazelor de date, asumând decizii responsabile legate de optimizarea și integrarea acestora. Totodată, aceștia creează elemente grafice digitale și se ocupă de proiectarea și gestionarea paginilor web, aplicând principii moderne de design și funcționalitate.

R.Î.3.4. Studentul/absolventul aplică cunoștințe științifice din domeniul chimiei și fizicii pentru a efectua cercetări, a îmbunătăți sau dezvolta noi produse și servicii cu aplicabilitate în activitățile specifice analizei calității produselor și proceselor, asumându-și responsabilități pentru gestionarea dezvoltării profesionale.

R.Î.1.3.5. Absolventul sincronizează eforturile, planurile, strategiile și acțiunile desfășurate în departamentele societăților în vederea creșterii întreprinderilor și a cifrei lor de afaceri. Menține dezvoltarea economică drept rezultat final al oricărui efort al societății.

R.Î.1.3.6. Studentul/absolventul coordonează/participă la proiecte de dezvoltare a unor programe informatice specifice gestionării/optimizării activităților economico-financiare precum și proiectarea și administrarea bazelor de date, asumând decizii responsabile legate de optimizarea și integrarea acestora. Totodată, aceștia creează elemente grafice digitale și se ocupă de proiectarea și gestionarea paginilor web, aplicând principii moderne de design și funcționalitate.

Competențe profesionale specifice programului

C.P.2.- Capacitatea de a analiza rentabilitatea, de a gestiona eficient resursele de a elabora strategii de preț și marketing, de a iniția și dezvolta afaceri profitabile în domeniu.

2.1 Cunoștințe

R.Î.2.1.1. Studentul/absolventul definesc concepte, principii și teorii economice, precum și concepte privind procesele decizionale, de planificare, de organizare și de control a activităților. Totodată, vor identifica și selecta metode și tehnici specifice activității de marketing.

R.Î.2.1.2. Studentul/absolventul descrie caracteristicile conceptelor, procedeele, teoriilor și metodelor fundamentale din domeniul financiar-economic și contabil, astfel încât aceștia să fie capabili să analizeze aspectele cheie și ale gestionării resurselor financiare.

R.Î.2.1.3. Studentul/absolventul descrie conceptele privitoare la elementele constitutive ale unei strategii, la organizarea și conducerea unităților de producție sustenabile într-o economie concurențială.

R.Î.2.1.4. Studentul/absolventul distinge aspecte care vizează procesele operaționale specifice resurselor umane la nivel organizațional, precum și aspecte ce privesc munca umană necesare pentru fundamentarea rațională și optimă a adaptării muncii la om și a omului la meseria/profesia sa. R.Î.2.1.5. Studentul/absolventul descrie principiile și funcțiile managementului calității, conceptele și metodologiile de asigurare și control a calității. Totodată vor identifica standardele internaționale de calitate.

R.Î.2.1.6. Studentul/absolventul descrie caracteristicile conceptelor, procedeele, teoriilor și metodelor fundamentale din domeniul financiar-economic și contabil, astfel încât aceștia să fie capabili să analizeze aspectele cheie și ale gestionării resurselor financiare.

2.2. Aptitudini

R.Î.2.2.1. Studentul/absolventul demonstrează abilități în utilizarea indicatorilor economici pentru analiza evoluției fenomenelor economice, interpretând tendințele și impactul acestora asupra mediului de afaceri. De asemenea, vor aplica în mod adecvat metodologia planificării și coordonării procesului decizional, utilizând instrumente specifice de control, evaluare și monitorizare pentru optimizarea activităților economice și manageriale;

R.Î.2.2.2. Studentul/absolventul experimentează tehnici de marketing în analiza mediului intern și extern al unei entități economice și analiza pieței produselor și serviciilor;

R.Î.2.2.3. Studentul/absolventul demonstrează abilitatea de a înregistra și raporta corect tranzacțiile financiare ale unei organizații, vor demonstra capacitatea de a analiza și interpreta indicatorii financiari și economici ai unei întreprinderi, vor experimenta utilizarea tehnicilor de analiză financiară, crearea și monitorizarea bugetelor financiare, precum și utilizarea instrumentelor de evaluare a riscurilor financiare.

R.Î.2.2.4. Studentul/absolventul aplică tehnici și metode de evaluare a pieței concurențiale în vederea stabilirii unor direcții de dezvoltare a firmei pentru adaptarea și creșterea competitivității acesteia, în acest sens aplicând tehnici și metode moderne de management.

R.Î.2.2.5. Studentul/absolventul demonstrează aptitudini de recrutare și selecție, leadership inspirațional, planificare strategică și organizare, în condițiile analizei interacțiunii omului cu mediul de muncă.

R.Î.2.2.6. Studentul/absolventul utilizează instrumentele de management al calității (metodele statistice de control al calității, diagramele de flux etc.), demonstrând abilități în aplicarea proceselor și procedurilor de calitate pentru a răspunde cerințelor pieței și mediului economic.

R.Î.2.2.7. Studentul/absolventul demonstrează abilitatea de a înregistra și raporta corect tranzacțiile financiare ale unei organizații, vor demonstra capacitatea de a analiza și interpreta indicatorii financiari și economici ai unei întreprinderi, vor experimenta utilizarea tehnicilor de analiză financiară, crearea și monitorizarea bugetelor financiare, precum și utilizarea instrumentelor de evaluare a riscurilor financiare.

R.Î.2.2.9. Absolventul creează un cadru și o direcție generală pentru activitățile de marketing din jurul unei destinații turistice. Aceasta include cercetarea de piață, dezvoltarea de mărci, publicitatea și promovarea, distribuția și vânzările, în legătura cu părțile interesate relevante pentru a dezvolta un produs de cooperare sau o campanie de promovare.

R.Î.2.2.10. Absolventul aplică metodele utilizate pentru stabilirea valorii produsului luând în considerare condițiile pieței, acțiunile concurenței, costurile de producție și altele. Efectuează cercetare de piață, culege, evaluează și reprezintă date privind piața-țintă și clienții pentru a facilita dezvoltarea strategică și studiile de fezabilitate. Identifică tendințele pieței.

R.Î.2.2.11. Absolventul monitorizează designul publicațiilor și materialelor promoționale pentru promovarea produselor de alimentație publică și agroturism, administrează reclamații și feedback negativ din partea clienților pentru a răspunde preocupărilor și, acolo unde este cazul, pentru a asigura valorificarea rapidă a serviciilor.

R.Î.2.2.12. Absolventul înțelege importanța respectării și sprijinirii comunității locale prin cunoașterea și respectarea practicilor tradiționale locale. Promovează produsele și serviciile locale pentru vizitatori și încurajează utilizarea operatorilor turistici locali într-o destinație.

2.3. Responsabilitate și autonomie

R.Î.2.3.1. Studentul/absolventul elaborează soluții în vederea eficientizării activităților economice, rapoarte economico-financiare, studii de piață, proiectează politici și strategii de marketing pentru dezvoltarea afacerilor, asumând în mod responsabil adoptarea de decizii și implementarea rezultatelor activităților de monitorizare și control la nivel organizațional.

R.Î. 2.3.2. Absolventul se orientează spre inovare în practicile curente. Caută îmbunătățiri și prezintă soluții inovatoare, cu utilizarea creativității și a gândirii alternative pentru a elabora noi tehnologii, metode sau idei și răspunsuri la problemele legate de muncă.

R.Î. 2.3.3. Studentul/absolventul elaborează rapoarte, financiare și situații contabile complete, analize și planuri financiare detaliate care includ strategii de finanțare și evaluare a riscurilor asociate diferitelor forme de creditare.

R.Î. 2.3.4. Studentul/absolventul utilizează structuri financiare optime pentru organizații, strategii financiare pentru îmbunătățirea performanței financiare, dar și strategii de gestionare a fluxurilor financiare.

R.Î. 2.3.5. Studentul/absolventul coordonează echipe pentru elaborarea strategiilor de dezvoltare a unităților productive, pornind de la aprovizionare, producție propriu-zisă și apoi comercializare, asumând decizii responsabile legate de optimizarea și integrarea acestora.

R.Î. 2.3.6. Studentul/absolventul dezvoltă soluții privind evaluarea nevoilor organizaționale, analiza și evaluarea personalului, stabilirea politicii de recrutare și selecție, monitorizare și ajustare în vederea eliminării/ reducerii expunerii la riscuri ergonomice.

R.Î. 2.3.7. Studentul/absolventul dezvoltă și implementează sisteme de management al calității la nivel de organizație, cu asumarea responsabilității pentru calitatea produselor și serviciilor livrate.

R.Î. 2.3.8. Studentul/absolventul elaborează rapoarte, financiare și situații contabile complete, analize și planuri financiare detaliate care includ strategii de finanțare și evaluare a riscurilor asociate diferitelor forme de creditare.

R.Î. 2.3.9. Studentul/absolventul utilizează structuri financiare optime pentru organizații, strategii financiare pentru îmbunătățirea performanței financiare, dar și strategii de gestionare a fluxurilor financiare.

C.P. 3. Capacitatea de a asigura conformitatea operațională și a gestiona eficient aspectele legale legate de siguranța alimentară, legislația muncii, fiscalitate, autorizații și relația cu autoritățile, minimizând riscurile în activitatea din domeniu.

3.1. Cunoștințe

R.Î.3.1.1. Studentul/absolventul recunosc conceptele, teoriile, paradigmele, metodologiile din domeniul juridic, politicile din domeniul dreptului european și comunitar și vor descrie modul în care acestea funcționează și se aplică în contextul reglementărilor și practicii comunitare.

3.2. Aptitudini

R.Î.3.2.1. Studentul/absolventul demonstrează abilități avansate de analiză, aplicare și argumentare în domeniile dreptului, instituțiilor europene și politici agricole, vor experimenta soluționarea unor probleme complexe și vor dezvolta competențe specifice care le permit integrarea eficientă în contextul profesional European.

3.3. Responsabilitate și autonomie

R.Î.3.3.1. Studentul/absolventul utilizează mecanismele și procedurile comunitare pentru analiza și aplicarea politicilor europene, soluționarea situațiilor juridice complexe și dezvoltarea politicii agricole.

R.Î.3.3.1. Absolventul gestionează dezvoltarea profesională personală. Își asuma responsabilitatea pentru învățarea pe tot parcursul vieții și dezvoltarea profesională continuă. Se implică în activități de învățare pentru a sprijini și actualiza competențele profesionale. Identifică domeniile prioritare pentru dezvoltarea profesională pe baza unei reflecții cu privire la propria practică și prin contactul cu omologii și cu partenerii interesați.

C.P. 4. Gestionează toate activitățile de inginerie a proceselor;

4.1 Cunoștințe

R.Î.4.1. 1. Studentul/absolventul identifică procesele și tehnologiile fundamentale, vor distinge între diferitele abordări și metode utilizate în domeniul tehnologiilor agricole vegetale și animale, vor recunoaște importanța acestora pentru sustenabilitatea și eficiența producției și vor identifica metodele și tehnologiile utilizate în procesare.

R.Î.4.1. 2. Studentul/absolventul identifică și descrie caracteristicile morfologice și anatomice ale plantelor, interacțiunile sol-plantă-substanțele chimice, precum și sistemele de lucrare a solului în funcție de condițiile pedoclimatice. De asemenea, vor distinge principalii patogeni și dăunători ai culturilor și măsurile de combatere a acestora. Studentul/absolventul identifică și explică elementele topografice cadastrale și de proiectare în vederea organizării teritoriului.

R.Î.4.1.3. Absolventul asigură conformitatea permanentă cu standardele și cerințele în domeniul calității produselor și a siguranței alimentare și se asigură că sunt respectate procedurile corecte, pune în aplicare acțiuni corective și planuri de îmbunătățire continuă din auditurile interne și de la terți, astfel încât să se respecte indicatorii de siguranță și de performanță ai calității din sectorul alimentar, cu respectarea termenelor convenite.

4.2. Aptitudini

R.Î.4.2.1. Studentul/absolventul demonstrează abilități în utilizarea de chei taxonomice pentru identificarea corectă a speciilor de plante, în aplicarea tehnicilor de îmbunătățire a calității și cantității recoltei prin fertilizare chimică și în aplicarea adecvată a tratamentelor pentru combaterea patogenilor și dăunătorilor plantelor.

R.Î.4.2.2. Absolventul gestionează sisteme pentru organizarea axată pe client a proceselor de producție. Utilizează strategii, date și comunicări eficiente pentru a integra abordarea calității în cultura și activitățile societății și, de asemenea, pentru a realiza misiunea și obiectivele organizației.

R.Î.4.2.3. Absolventul monitorizează și controlează fluxul de stocuri, ceea ce include achiziția, depozitarea și circulația calității necesare a materiilor prime, precum și inventarul produselor în curs de execuție. Gestionează activitățile aferente lanțului de aprovizionare și sincronizează stocul cu cererea de producție și cu clientul.

R.Î.4.2.4. Absolventul examinează constatările și comportamentele pentru a înțelege tendințele, caracteristicile sau dorințele calitative ale clienților. Utilizează aceste informații pentru dezvoltarea produselor, pentru îmbunătățirea produselor și pentru cerințele de ambalare.

4.3. Responsabilitate și autonomie

R.Î.4.3.1. Absolventul programează producția care vizează rentabilitatea maximă, menținând, în același timp, indicatorii cheie de performanță ai societății în materie de costuri, calitate, servicii și inovare.

R.Î.4.3.2. Studentul/absolventul elaborează planuri de fertilizare, estimează producția și aplică tratamente fitosanitare optime pentru creșterea sustenabilă a productivității agricole.

R.Î.4.3.3. Studentul/absolventul proiectează trasarea limitelor soarelui și planurile de situație pentru organizarea teritoriului, respectând legislația în vigoare.

R.Î.4.3.4. Absolventul se adaptează la schimbare. Își schimbă atitudinea sau comportamentul pentru a se adapta modificărilor de la locul de muncă.

R.Î.4.3.5. Absolventul utilizează cunoașterea limbilor străine oral sau scris pentru a comunica cu colaboratorii sau cu clienții.

R.Î.4.3.6. Absolventul demonstrează onestitate, integritate și credibilitate la locul de muncă. Dă dovadă de loialitate față de echipă și organizația proprie, precum și de onestitate.

2. STRUCTURA PE SĂPTĂMÂNĂ A ANULUI UNIVERSITAR

Număr de semestre: 2

Număr de credite pe semestru: 30

Număr de ore de activități didactice /săptămână:

Numărul de săptămâni:

	Activități didactice		Sesiuni de examene			Practică	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Restanțe		Iarnă	Primăvară	Vară
Anul I	14	14	3	3	2	3 săptăm.	3	1+1	9
Anul II	14	14	3	3	2	3 săptăm.	3	1+1	9
Anul III	14	14	3	3	2	2 săptăm.	3	1+1	10
Anul IV	14	14	3	3	1	-	3	1+1	-

Pentru programul de studii Inginerie și management în alimentația publică și agroturism practica se organizează comasat la sfârșitul celui de al doilea semestru pentru fiecare an de studii prevăzut cu practică în planul de învățământ.

3. ASIGURAREA FLEXIBILIZĂRII INSTRUIRII. CONDIȚIONĂRI

Flexibilizarea programului de studii este asigurată prin discipline opționale și discipline facultative. Disciplinele la alegere (opționale) sunt propuse începând cu semestrul al doilea și sunt grupate în discipline opționale sau pachete opționale, care completează traseul de specializare a studentului. Alegerea traseului se face de către student în anul universitar anterior derulării disciplinelor sau pachetelor de discipline opționale (cu excepția opțiunilor pentru semestrul al II-lea, care se exprimă în semestrul I).

Organizarea cursurilor la disciplinele facultative se face prin *Centrul de Formare continuă* (CFC). În planul de învățământ al fiecărui program de studii de licență se consemnează numai modulele și numărul aferent de ore, urmând ca denumirea disciplinei să se treacă în registrul matricol conform opțiunii studentului. Disciplinele facultative propuse de facultăți sau disciplinele altor programe de studii alese de student se grupează în 5 module:

- a) Modul A (discipline socio-umane)
- b) Modul B (limba română și alte limbi moderne)
- c) Modul C (discipline de informatică, TIC)
- d) Modul D (discipline tehnice)
- e) Modul E (discipline sportive).

Procedura de desfășurare a activităților didactice la disciplinele facultative și de înscriere a notelor/ calificativelor în Suplimentul la diplomă este prezentată în *Regulamentul de activitate profesională a studenților* și în Instrucțiunea *Inițierea și derularea disciplinelor facultative*. Alocarea creditelor pentru disciplinele facultative se face în urma susținerii colocviului de absolvire a cursului. Creditele obținute la disciplinele facultative nu înlocuiesc creditele pentru disciplinele obligatorii și opționale.

4. CONDIȚII DE ÎNSCRIERE ÎN ANUL DE STUDII URMĂTOR. CONDIȚII DE PROMOVARE A UNUI AN DE STUDII

Condițiile de înscriere în anul următor, condițiile de a urma module de curs în avans, condițiile de promovare sunt cuprinse în *Regulamentul privind activitatea profesională a studenților*.

5. EXAMENUL DE FINALIZARE A STUDIILOR

Perioada de întocmire a proiectului de licență: începând cu penultimul semestru de studii.

Definitivarea proiectului de licență: în ultimul semestru de studii.

Perioada de susținere a proiectului de licență: în sesiunea iunie-iulie a ultimului an de studii.

Numărul de credite pentru susținerea proiectului de licență: 10 credite (în plus față de cele 240).

6. DISCIPLINELE DE STUDII PE ANI

ANUL I

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Obligatoriu	C ₁ **	C ₂ **	Semestrul I								Semestrul II											
				C	S	L	P	Pr	SI	V	Cr	C	S	L	P	Pr	SI	V	Cr				
1	Bazele utilizării calculatoarelor	DF	DOB	2	0	2	0	0	94	E	5												
2	Matematică	DF	DOB	2	2	0	0	0	94	E	5												
3	Fizică și climatologie	DF	DOB	2	0	2	0	0	94	E	5												
4	Chimie I	DF	DOB	2	0	2	0	0	94	E	5												
5	Ecologie și protecția mediului	DD	DOB	2	2	0	0	0	94	V	5												
6	etică și integritate academică	DC	DOB	1	1	0	0	0	32	V	2												
7	Educație fizică și sport I	DC	DOB	0	1	0	0	0	16	V	1												
8	Teoria probabilităților și statistică matematică	DF	DOB									2	2	0	0	0	94	E	5				
9	Geografia turismului și resurse turistice	DS	DOB									2	2	0	0	0	94	E	5				
10	Botanică și fiziologia plantelor	DS	DOB									2	0	2	1	0	80	E	5				
11	Digitalizare și inteligență artificială	DF	DOB									2	0	2	0	0	94	E	5				
12	Tehnologii agricole vegetale și animale	DS	DOB									2	0	2	0	0	64	E	4				
13	Educație fizică și sport II	DC	DOB									0	1	0	0	0	16	V	1				
14	Practică de domeniu 1	DD	DOB									0	0	0	0	60	0	V	3				
Total				11	6	6	0	0	518	E 4	C 0	V 3	28	10	5	6	1	0	442	E 5	C 0	V 2	28
Total ore didactice pe săptămână				23								22											

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Optional	C ₁ **	C ₂ **	Semestrul I								Semestrul II											
				C	S	L	P	Pr	SI	V		Cr	C	S	L	P	Pr	SI	V		Cr		
1	Limba engleză I	DC	DOP	1	1	0	0	0	32	V		2											
1	Limba franceză I	DC	DOP	1	1	0	0	0	32	V		2											
1	Limba spaniolă I	DC	DOP	1	1	0	0	0	32	V		2											
1	Limba germană I	DC	DOP	1	1	0	0	0	32	V		2											
2	Limba engleză II	DC	DOP																				
2	Limba franceză II	DC	DOP										1	1	0	0	0	32	V	2			
2	Limba spaniolă II	DC	DOP										1	1	0	0	0	32	V	2			
2	Limba germană II	DC	DOP										1	1	0	0	0	32	V	2			
Total				1	1	0	0	0	32	E	C	V	2	1	1	0	0	0	32	E	C	V	2
Total ore didactice pe săptămână				2										2									

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Facultativ	C ₁ **	C ₂ **	Semestrul I								Semestrul II							
				C	S	L	P	Pr	SI	V	Cr	C	S	L	P	Pr	SI	V	Cr
1	Voluntariat I	DC	DFA	0	0	0	4	0	34	V	3								
2	Desen tehnic și informatică	DC	DFA	2	0	1	0	0	78	E	4								
3	Voluntariat II	DC	DFA									0	0	0	4	0	34	V	3
4	Geografia turismului	DS	DFA									2	2	0	0	0	34	V	3
Total				2	0	1	4	0	112	E	7	2	2	0	4	0	68	E	6
Total ore didactice pe săptămână				7								8							

Legendă:

C₁* = criteriul conținutului;

DS – discipline de specialitate

C₂** = criteriul obligativității

DF – discipline fundamentale

DC – discipline complementare

DOB – discipline obligatorii (impuse)

DD – discipline în domeniu (unde este cazul)

DOP – discipline opționale

DFA – discipline facultative

SI = ore de studiu individuale

RECTOR,

PROF. DR. IOAN VASILE ABRUJAN

DECAN,

PROF. DR. VASILE PĂDUREANU

DIRECTOR DEPARTAMENT,

PROF. DR. CRISTINA MARIA CANJA

COORDONATOR PROGRAM STUDII,

LECT. DR. ANAMARIA LAZAR

ANUL II

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Obligatoriu	C ₁ **	C ₂ **	Semestrul I								Semestrul II											
				C	S	L	P	Pr	SI	V		Cr	C	S	L	P	Pr	SI	V		Cr		
1	Bazele economiei	DF	DOB	2	2	0	0	0	94	E	5												
2	Geniu rural	DD	DOB	2	0	1	1	0	94	E	5												
3	Microbiologia alimentelor	DS	DOB	2	0	2	0	0	94	E	5												
4	Procesarea produselor agricole	DD	DOB	2	0	2	0	0	64	V	4												
5	Bazele managementului	DD	DOB	2	2	0	0	0	64	V	4												
6	Grafică asistată de calculator	DF	DOB	2	0	2	0	0	64	E	4												
7	Educație fizică și sport III	DC	DOB	0	1	0	0	0	11	V	1												
8	Contabilitate	DD	DOB									2	1	0	1	0	64	E		4			
9	Teoria și tehnica servirii în alimentația publică	DS	DOB									2	0	2	0	0	94	E		5			
10	Silvicultură și produse ale pădurii	DD	DOB									2	0	2	0	0	94	E		5			
11	Tehnologii alimentare	DD	DOB									2	0	2	1	0	80	E		5			
12	Practică II	DD	DOB									0	0	0	0	60	0	V		4			
13	Educație fizică și sport IV	DC	DOB									0	1	0	0	0	16	V		1			
Total				12	5	7	1	0	485	E 4	C 0	V 3	28	8	2	6	9	0	358	E 4	C 0	V 2	24
Total ore didactice pe săptămână				25								18											

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Optional	C ₁ **	C ₂ **	Semestrul I								Semestrul II											
				C	S	L	P	Pr	SI	V		Cr	C	S	L	P	Pr	SI	V		Cr		
1	Limba engleză III	DC	DOP	1	1	0	0	0	32	V		2											
1	Limba franceză III	DC	DOP	1	1	0	0	0	32	V		2											
1	Limba spaniolă III	DC	DOP	0	1	0	0	0	36	V		2											
1	Limba germană III	DC	DOP	1	1	0	0	0	32	V		2											
2	Managementul resurselor umane	DD	DOP										2	2	0	0	0	64	V	4			
2	Management strategic	DD	DOP										2	2	0	0	0	64	V	4			
3	Limba engleză IV	DC	DOP										1	1	0	0	0	32	V	2			
3	Limba franceză IV	DC	DOP										1	1	0	0	0	32	V	2			
3	Limba spaniolă IV	DC	DOP										1	1	0	0	0	32	V	2			
3	Limba germană IV	DC	DOP										1	1	0	0	0	32	V	2			
Total				1	1	0	0	0	32	E	C	V	2	3	3	0	0	0	96	E	C	V	6
Total ore didactice pe săptămână				2										6									

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Facultativ	C1**	C2**	Semestrul I								Semestrul II											
				C	S	L	P	Pr	SI	V		Cr	C	S	L	P	Pr	SI	V		Cr		
1	Voluntariat III	DC	DFA	0	0	0	4	0	34	V		3											
2	Logistica sistemelor turistice	DC	DFA	2	2	0	0	0	94	E		5											
3	Voluntar at IV	DC	DFA																				
4	Comunicare managerială	DC	DFA										0	0	0	4	0	19	V	3			
Total				2	2	0	4	0	128	E	C	V	8	2	2	0	4	0	83	E	C	V	7
										1	0	1								0	0	2	
Total ore didactice pe săptămână				8								8											

ANUL III

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Obligatoriu	C ₁ **	C ₂ **	Semestrul I								Semestrul II							
				C	S	L	P	Pr	SI	V	Cr	C	S	L	P	Pr	SI	V	Cr
1	Construcţii agroturistice	DS	DOB	2	0	1	1	0	64	E	4								
2	Managementul investiţiilor	DS	DOB	1	2	0	0	0	78	E	4								
3	Politici turistice comunitare	DD	DOB	1	2	0	0	0	78	V	4								
4	Inginerie gastronomică	DS	DOB	2	0	2	0	0	0	V	3								
5	Instalaţii şi echipamente pentru hoteluri şi restaurante	DD	DOB	2	0	2	0	0	64	E	4								
6	Instituţii, mecanisme şi terminologii comunitare	DC	DOB	1	2	0	0	0	78	V	4								
7	Sisteme informatice avansate pentru managementul fermelor agroturistice	DF	DOB									2	0	2	0	0	64	E	4
8	Valorificarea resurselor tradiţionale în agroturism	DD	DOB									2	2	0	0	0	64	E	4
9	Legislaţie în agroturism	DS	DOB									2	2	0	0	0	64	E	4
10	Echipamente şi instalaţii pentru agrement	DS	DOB									2	0	2	0	0	94	E	5
11	Tehnici cu inare	DS	DOB									2	0	2	0	0	94	V	5
12	Practica de specialitate	DS	DOB									0	0	0	0	60	0	V	4
Total				9	6	5	1	0	362	E	23	10	4	6	0	9	500	E	26
										C								C	
										3								0	
										0								2	
Total ore didactice pe săptămână				21								20							

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Optional	C ₁ **	C ₂ **	Semestrul I								Semestrul II							
				C	S	L	P	Pr	SI	V	Cr	C	S	L	P	Pr	SI	V	Cr
1	Managementul calităţii	DD	DOP	1	2	0	0	0	78	E	4								
1	Managementul producţiei	DD	DOP	1	2	0	0	0	78	E	4								
2	Igienă alimentară	DS	DOP	1	0	2	0	0	33	V	3								
2	Comportamentul şi protecţia consumatorului	DS	DOP	1	0	2	0	0	33	V	3								
3	Managementul proiectelor în alimentaţia publică şi agroturism	DS	DOP									2	0	0	2	0	64	V	4
3	Economie agroturistică	DS	DOP									2	0	0	2	0	64	V	4
Total				2	2	2	0	0	111	E	7	2	0	0	2	0	64	E	4
										C								C	
										1								0	
										0								1	
Total ore didactice pe săptămână				6								4							

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Facultativ	C ₁ **	C ₂ **	Semestrul I								Semestrul II							
				C	S	L	P	Pr	SI	V	Cr	C	S	L	P	Pr	SI	V	Cr
1	Voluntariat V	DC	DFA	2	0	2	0	5	34	V	3								
2	Voluntariat VI	DC	DFA									0	0	0	4	0	34	V	3
3	Servicii şi utilităţi publice	DS	DFA									2	2	0	0	0	64	V	4
Total				2	0	2	0	5	34	E	3	2	2	0	4	0	98	E	7
										C								C	
										0								0	
										0								2	
Total ore didactice pe săptămână				4								8							

Legendă:

C₁* = criteriul continutului:

DF – discipline fundamentale

DD – discipline în domeniu (unde este cazul)

DS – discipline de specialitate

DC – discipline complementare

DOP – discipline opţionale

C₂* = criteriul obligativităţii: DOB – discipline obligatorii (impuse)

SI = ore de studiu individual

DFA – discipline facultative

RECTOR,
PROF. DR. IOAN VASILE ABRUDĂNDECAN,
PROF. DR. VASILE PĂDUREANUDIRECTOR DE DEPARTAMENT,
PROF. DR. CRISTINA MARIA CANJACOORDONATOR PROGRAM STUD
LECT. DR. ANAMARIA LAZAR

ANUL IV

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Obligatoriu	C1**	C2**	Semestrul I								Semestrul II							
				C	S	L	P	Pr	SI	V	Cr	C	S	L	P	Pr	SI	V	Cr
1	Echipamente pentru fermele agroturistice	DS	DOB	2	0	2	0	0	94	E	5								
2	Dezvoltare rurală	DD	DOB	2	1	0	1	0	64	E	4								
3	Ingineria vinului	DS	DOB	2	0	2	0	0	69	E	5								
4	Management în alimentație publică și agroturism	DS	DOB	1	2	0	0	0	78	V	4								
5	Nutriție umană	DS	DOB	2	0	2	0	0	64	E	4								
6	Ingineria pâinii și produse de panificație	DS	DOB	2	0	2	0	0	64	E	4								
7	Turism rural, agroturism și ecoturism	DS	DOB									2	1	0	0	0	48	E	4
8	Marketing în alimentația publică și agroturism	DS	DOB									2	2	0	0	0	94	E	5
9	Tehnici inovative de optimizare a proceselor din industria turismului	DD	DOB									2	2	0	0	0	64	E	4
10	Amenajarea agroturistică a teritoriului	DS	DOB									2	0	2	0	0	64	V	4
11	Ingineria berii	DS	DOB									2	0	2	0	0	94	E	5
12	Tehnici de catering	DS	DOB									1	0	2	0	0	78	E	4
13	Pregătire proiect diplomă	DS	DOB									0	0	5	0	0	50	V	4
Total				11	3	8	1	0	433	E	26	11	5	11	0	0	492	E	30
				5 0 1								5 0 2							
Total ore didactice pe săptămână				23								27							

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Optional	C1**	C2**	Semestrul I								Semestrul II							
				C	S	L	P	Pr	SI	V	Cr	C	S	L	P	Pr	SI	V	Cr
1	Analiză economico-financiară	DD	DOP	2	2	0	0	0	64	V	4								
1	Economie rurală	DD	DOP	2	2	0	0	0	64	V	4								
Total				2	2	0	0	0	64	E	4	0	0	0	0	0	0	E	0
				0 0 1								0 0 0							
Total ore didactice pe săptămână				4								0							

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Facultativ	C1**	C2**	Semestrul I								Semestrul II							
				C	S	L	P	Pr	SI	V	Cr	C	S	L	P	Pr	SI	V	Cr
1	Voluntariat VII	DC	DFA	0	0	0	4	0	34	V	3								
2	Modelarea și simularea activității turistice	DS	DFA	2	2	2	0	0	64	E	4								
3	Voluntariat VIII	DC	DFA									0	0	0	4	0	19	V	3
4	Psihologie și studii de comportament	DS	DFA									2	2	0	0	0	0	E	4
Total				2	2	2	4	0	98	E	7	2	2	0	4	0	19	E	7
				1 0 1								1 0 1							
Total ore didactice pe săptămână				10								8							

RECTOR,
PROF. DR. IOAN VASILE ABRUDANDIRECTOR DEPARTAMENT,
PROF. DR. CRISTINA MARIA CANJADECAN,
PROF. DR. VASILE PĂDUREANUCOORDONATOR PROGRAM STUDII
LECT. DR. ANAMARIA LAZAR

BILANŢ GENERAL I

Nr. crt.	Discipline	An I	An II	An III	An IV	Total ore	Total %
1	Obligatoriu	630	700	583	700	2613	87.77
2	Optional	56	112	140	56	364	12.23
	Total	686	812	723	756	2977	100
3	Facultativ	210	224	173	252	859	

BILANŢ GENERAL II

Nr. crt.	Discipline	An I	An II	An III	An IV	Total ore	Total %
1	Discipline fundamentale	336	112	56	0	504	16.93
2	Discipline de domeniu	56	504	196	168	924	31.04
3	Discipline de specialitate	238	112	485	728	1311	44.04
4	Discipline complementare	266	308	159	112	238	7.99
	Total	686	812	723	756	2977	100

RECTOR,
PROF. DR. IOAN VASILE ABRUDAN

DIRECTOR DEPARTAMENT,
PROF. DR. CRISTINA MARIA CANJA

DECAN,
PROF. DR. VASILE PĂDUREANU

COORDONATOR PROGRAM STUDII,
LECT. DR. ANA MARIA LAZAR