



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro



FACULTATEA DE AGRICULTURĂ

Specializare: Ingineria mediului

Programare susținere **Proiect de diplomă** – Joi, 10 iulie 2025

Nr. crt.	Disciplina	Nume și prenume coordonator	Nume și prenume student	Tema proiectului de diplomă	Ora intrării la examen
1.	Monitorizarea calității mediului	Prof. dr. Antonia ODAGIU	Kovács Márk-Ferencz	MONITORIZAREA NIVELULUI DE ZGOMOT ÎN MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA. STUDIU DE CAZ TRANSPORTUL RUTIER ȘI AERIAN	13:00-13:10
2.	Monitorizarea calității mediului	Prof. dr. Antonia ODAGIU	Vlaicu Gabriela- Maria	MONITORIZAREA POLUĂRII DE INTERIOR CU PM10 ȘI PM2,5 ÎN SPAȚIILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT	13:10-13:20
3.	Evaluarea riscului și managementul dezastrelor	Prof. dr. Antonia ODAGIU Șef lucrări dr. Cristian MĂLINAȘ	Bunea Diana-Maria	EVALUAREA RISCURILOR ASOCIATE PRACTICILOR AGRICOLE INTENSIVE	13:20- 13:30
4.	Evaluarea riscului și managementul dezastrelor	Prof. dr. Antonia ODAGIU Șef lucrări dr. Cristian MĂLINAȘ	Dan Andreea-Alexandra	EVALUAREA RISCURILOR ÎN SECTORUL PRODUCȚIEI SUPLIMENTELOR ALIMENTARE	13:30-13:40



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro



5.	Evaluarea riscului și managemntul dezastrelor	Prof. dr. Antonia ODAGIU Șef lucrări dr. Cristian MĂLINAȘ	Străjescu Mihai-Bogdan	EVALUAREA RISCURILOR ÎN SECTORUL AGRICULTURII DE PRECIZIE	13:40-13:50
6.	Evaluarea riscului și managemntul dezastrelor	Prof. dr. Antonia ODAGIU Șef lucrări dr. Cristian MĂLINAȘ	Turc Renata-Natalia	EVALUAREA RISCURILOR RECICLĂRII DEȘEURILOR ELECTRICE ȘI ELECTRONICE (DEEE)	13:50-14:00
7.	Evaluarea riscului și managemntul dezastrelor	Prof. dr. Antonia ODAGIU Asist. dr. Bianca MOLDOVAN	Coldea Horațiu Octavian	EVALUAREA RISCULUI DE MEDIU ÎN SECTORUL CONSTRUCȚIILOR DE „DRUMURI EXPRES”	14:00-14:10
8.	Monitorizarea calității mediului	Prof. dr. Antonia ODAGIU Șef lucr.dr. Claudia BALINT	Bucureștean Adrian	MONITORIZAREA CALITĂȚII AERULUI ÎN MUNICIPIUL CAREI, JUDEȚUL SATU MARE	14:10-14:20
9.	Chimia mediului	Prof. dr. Antonia ODAGIU Șef lucr.dr. Claudia BALINT	Cernat Denisa-Maria	POLUAREA FOTOCHIMICĂ ÎN MEDIUL URBAN: MECANISME, EFECTE ȘI SOLUȚII	14:20-14:30
10.	Fizică	Șef lucr.dr. Claudia BALINT	Caramba Călin	ANALIZA EFECTELOR PARAMETRILOR FIZICO-ATMOSFERICI ASUPRA MECANISMELOR DE DISPERSIE A POLUANȚILOR ÎN MEDIUL URBAN	14:30-14:40



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro



11.	Fizică	Șef lucr.dr. Claudia BALINT	Cioază Corina	INFLUENȚA MICROPLASTICELOR ASUPRA PROPRIETĂȚILOR FIZICE ALE SOLULUI ȘI MECANISMELOR DE ABSORBȚIE ÎN PLANTE	14:40-14:50
12.	Surse de radiații și tehnici de protecție	Șef lucr.dr. Claudia BALINT	Horja Remus-Adrian	EVALUAREA EXPUNERII LA CÂMPUL ELECTROMAGNETIC INDUS DE TEHNOLOGIA WI-FI ÎN CAMPUSUL USAMV CLUJ-NAPOCA	14:50-15:00
13.	Surse de radiații și tehnici de protecție	Șef lucr.dr. Claudia BALINT	Lupșa Tudor	STUDIU PRIVIND DISTRIBUȚIA RADONULUI ÎN CLĂDIRILE REZIDENȚIALE DIN CLUJ-NAPOCA. EVALUAREA FACTORILOR DE INFLUENȚĂ ȘI IMPLICAȚIILE ASUPRA CALITĂȚII AERULUI DE INTERIOR	15:00-15:10
14.	Surse de radiații și tehnici de protecție	Șef lucr.dr. Claudia BALINT	Rednic Ioana-Valentina	TOMOGRAFIA COMPUTERIZATĂ CU RAZE X, ABORDARE NEINVAZIVĂ DE EXPLORARE IMAGISTICĂ A ȚESUTULUI VEGETAL	15:10-15:20
15.	Surse de radiații și tehnici de protecție	Șef lucr.dr. Claudia BALINT	Rusu Bianca-Raluca	DETERMINAREA PROPRIETĂȚILOR DIELECTRICE A MATERIALELOR CA URMARE A EXPUNERII LA RADIAȚII ELECTROMAGNETICE DE FORMA MICROUNDOR	15:20-15:30
16.	Analiză instrumentală	Conf. dr. Tania MIHĂIESCU Șef lucr. dr. Claudia BALINT	Enache Nicoleta Anisoara	INVESTIGAREA CONDUCTIVITĂȚII ELECTRICE ÎN APE PROVENITE DIN SURSE DIFERITE	15:30-15:40



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro



17.	Gestiunea Ecosistemelor Silvice	Șef lucr. dr. Petru BURDUHOS Șef lucr. dr. Claudia BALINT	Desmirean Andrei- Mihai	PROCESE DE DEGRADARE A LEMNULUI DE FAG - MECANISME MOLECULARE ȘI TRANSFER DE ENERGIE CU RELEVANȚĂ PENTRU GESTIONAREA DURABILĂ	15:40-15:50
18.	Management ecologic	Șef lucr. dr. Petru BURDUHOS Șef lucr. dr. Claudia BALINT	Petrișor Răzvan Bogdan	DINAMICA CICLULUI CARBONULUI ÎN ECOSISTEMELE FORESTIERE : INSTRUMENT PENTRU MANAGEMENTUL RESURSELOR ȘI COMBATerea SCHIMBARILOR GLOBALE	15:50-16:00

Președinte comisie,
Prof. dr. Antonia Odagiu

Secretar comisie,
Asist. dr. Bianca Moldovan



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro



FACULTATEA DE AGRICULTURĂ

Specializare: Ingineria mediului

Programare susținere **Proiect de diplomă – Vineri, 11 iulie 2025**

Nr. crt.	Disciplina	Nume și prenume coordonator	Nume și prenume student	Tema proiectului de diplomă	Ora intrării la examen
1.	Chimie	Prof. dr. Francisc Vasile DULF	Elekes Deborah Gertrude Alice	UTILIZAREA SUSTENABILĂ A SUBPRODUSELOR AGROINDUSTRIALE PRIN BIOFORTIFICAREA TESCOVINEI DE STRUGURI ÎN COMPUȘI BIOACTIVI	09:00-09:10
2.	Investigarea factorilor de mediu	Prof. dr. Florin PĂCURAR Ăsist. dr. Ioana GHEȚE	Bunea Ioana Maria	EVALUAREA ABUNDENȚEI ȘI IMPORTANȚA CONSERVĂRII SPECIEI ADONIS VERNALIS ÎN PODIȘUL TÂRNAVELOR	09:10-09:20
3.	Cultura pajiștilor și a plantelor furajere	Prof. dr. Florin PĂCURAR Ăsist. dr. Ioana GHEȚE	Hada Andrei	ANALIZA COMPOZIȚIEI FLORISTICE ȘI CARACTERIZAREA PAJIȘTILOR DIN HABITATUL NATURA 2000 MANARADE, LOCALITATEA BLAJ	09:20-09:30
4.	Investigarea factorilor de mediu	Prof. dr. Florin PĂCURAR Ăsist. dr. Ioana GHEȚE	Miel Danaris-Georgiana	ANALIZA ECOLOGICĂ ȘI AGRONOMICĂ A HABITATELOR DE PAJIȘTI DIN LOCALITATEA MĂRGĂU, JUDEȚUL CLUJ	09:30-09:40



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro



5.	Ecologie	Prof. dr. Aurel MAXIM	Cosma Patrick-Valentin	CONSERVAREA "IN SITU" A BIODIVERSITATII IN JUDETUL MARAMURES	09:40-09:50
6.	Ecologie	Prof. dr. Aurel MAXIM	Marinca Vlăduț-Petru	EVOLUȚIA VEGETAȚIEI LA IAZUL DE DECANTARE A STERILULUI MINIER NR. II DE LA CĂPUȘU MARE, JUDEȚUL CLUJ	09:50-10:00
7.	Ecologie	Prof. dr. Aurel MAXIM	Prașca Ionuț-Andrei	ADAPTAREA ORAȘELOR LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE. STRATEGII PENTRU REDUCEREA TEMPERATURII URBANE	10:00-10:10
8.	Ecologie	Prof. dr. Aurel MAXIM	Sebaș Valentin	EVOLUȚIA CERCETĂRIILOR ASUPRA ECOLOGIEI MONTANE DIN ROMANIA	10:10-10:20
9.	Ecologie	Prof. dr. Aurel MAXIM	Tămaș Ioan- Eugen	EVALUAREA CERCETĂRIILOR PRIVIND IMPACTUL ECOLOGIC AL DIVERSELOR MATERIALE DE CONSTRUCȚII	10:20-10:30
10.	Resurse Regenerabile	Prof. dr. Ovidiu Călin SAFIRESCU	Oprea Mihaela-Rodica	REDUCEREA AMPRENTEI DE CARBON DIN PARCUL AUTO MORIȘTI	10:30-10:40
11.	Automatizarea proceselor tehnologice	Prof. dr. Ovidiu RANTA Șef lucrări dr. Anamaria MĂLINAȘ	Crăciun Anca Laura Maria	EVALUAREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERĂ DIN SECTORUL DE CREȘTERE A BOVINELOR ȘI IDENTIFICAREA UNOR SOLUȚII PENTRU REDUCEREA ACESTORA	10:40-10:50
12.	Microbiologie	Conf. dr. Vlad STOIAN	Brîndușan Florin - Junior	MICROFLORA DIN SPAȚIILE DE LOCUIT ȘI INFLUENȚA SA ASUPRA ACTIVITĂȚII MUZICALE	10:50-11:00



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro



13.	Microbiologie	Conf. dr. Vlad STOIAN	Șerban Dorothea	ANALIZA COMPARATIVĂ A CALITĂȚII MICROBIOLOGICE A SOLULUI DIN MEDIUL URBAN ȘI RURAL	11:00-11:10
14.	Tratarea și epurarea apelor	Conf. dr. Tania MIHĂIESCU	Lucaciu Cosmina Maria	APĂ SUSTENABILĂ ȘI ENERGIE VERDE: MODERNIZAREA SURSEI DE APĂ FLOREȘTI ȘI IMPLEMENTAREA PANOURILOR FOTOVOLTAICE	11:10-11:20
15.	Tratarea și epurarea apelor	Conf. dr. Tania MIHĂIESCU Asist. dr. Bianca MOLDOVAN	Cheregi Izabela - Andreea	EVALUAREA CALITĂȚII APEI POTABILE DIN SURSE LOCALE ÎN COMUNA CHIEȘD, JUDEȚUL SĂLAJ, ÎN CONTEXTUL UNEI REȚELE DE CANALIZARE NECORESPUNZĂTOARE ȘI LIPSEI UNEI STAȚII DE EPURARE A APELOR UZATE	11:20-11:30
16.	Tratarea și epurarea apelor	Conf. dr. Tania MIHĂIESCU Asist. dr. Bianca MOLDOVAN	Druța Cristina-Mihaela	ANALIZA FIZICO-CHIMICĂ A CALITĂȚII APEI DIN FÂNTÂNILE LOCALITĂȚII MOTIȘ, ORAȘUL CEHU SILVANIEI, JUDEȚUL SĂLAJ: EVALUAREA CONFORMITĂȚII CU STANDARDELE DE POTABILITATE	11:30-11:40
17.	Evaluarea impactului de mediu	Conf. dr. Tania MIHĂIESCU Asist. dr. Bianca MOLDOVAN	Kallai Lorand	EVALUAREA CALITĂȚII APEI RÂULUI ARPAȘPE BAZA ANALIZEI UNOR PARAMETRI FIZICO-CHIMICI SELECTAȚI	11:40-11:50
18.	Evaluarea impactului de mediu	Conf. dr. Tania MIHĂIESCU Asist. dr. Bianca MOLDOVAN	Kinal Orsolya-Gabriella	EVALUAREA CALITĂȚII FIZICO-CHIMICE A APEI RÂULUI CRASNA ÎN JUDEȚUL SATU MARE: O ANALIZĂ PENTRU SECTORUL DE RÂU ȚEGHEA - CRIȘENI	11:50-12:00



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro



PAUZĂ					12:00-13:00
19.	Tratarea și epurarea apelor	Conf. dr. Tania MIHĂIESCU Asist. dr. Bianca MOLDOVAN	Lukacs Henrietta	CALITATEA FIZICO-CHIMICĂ A APEI POTABILE ÎN REȚELELE DE ALIMENTARE NOUĂ ȘI VECHE DIN COMUNA CRAIDOROLȚ, JUDEȚUL SATU MARE: O ABORDARE COMPARATIVĂ	13:00-13:10
20.	Tratarea și epurarea apelor	Conf. dr. Tania MIHĂIESCU Asist. dr. Bianca MOLDOVAN	Vancea Ovidiu	STUDIU PRIVIND CALITATEA FIZICO-CHIMICĂ A RÂULUI MUREȘ, AMONTE ȘI AVAL DE LOCALITATEA OCNA-MUREȘ	13:10-13:20
21.	Managementul Integrat al Deșeurilor	Șef lucr. dr. Ioan BRAȘOVEAN	Nemeș Septimiu Sever	VALORIFICAREA ENERGETICĂ A NĂMOLULUI LA STAȚIA DE EPURARE CLUJ-NAPOCA	13:20-13:30
22.	Managementul Integrat al Deșeurilor	Șef lucr. dr. Ioan BRAȘOVEAN	Pop Simona Raluca	MANAGEMENTUL INTEGRAT AL DEȘEURILOR. STUDIU DE CAZ- FABRICA ROBERT BOSCH JUCU -	13:30-13:40
23.	Managementul Integrat al Deșeurilor	Șef lucr. dr. Ioan BRAȘOVEAN	Varga Paula	DETERMINAREA COMPOZIȚIEI DEȘEURILOR MENAJERE LA NIVELUL MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA	13:40-13:50
24.	Gestiune Ecosistemelor Silvice	Șef lucr. dr. Petru BURDUHOS	Cifu Andreea-Maria	GESTIONAREA ȘI VALORIFICAREA DURABILĂ A REZIDUURILOR PROVENITE DIN DEBITAREA MASEI LEMNOASE - ABORDARE DE MANAGEMENT ECOLOGIC ÎN ZONA BILBOR, JUDEȚUL HARGHITA	13:50-14:00



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro



25.	Gestiune Ecosistemelor Silvice	Șef lucr. dr. Petru BURDUHOS	Cristea Alexandru- Gabriel	PROTEJAREA, REFACEREA ȘI EXTINDEREA PĂDURILOR DIN ROMÂNIA CU O BIODIVERSITATE BOGATĂ ÎN CONTEXTUL CLIMATIC ACTUAL	14:00-14:10
26.	Gestiune Ecosistemelor Silvice	Șef lucr. dr. Petru BURDUHOS	Crișan Traian	HABITATELE ȘI SPECIILE DE IMPORTANȚĂ CONSERVATIVĂ DIN PARCUL NAȚIONAL MUNȚII RODNEI	14:10-14:20
27.	Gestiune Ecosistemelor Silvice	Șef lucr. dr. Petru BURDUHOS	Doltu Viorel Florin	SUSTINEREA FUNCȚIILOR SOCIO- ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI STIMULAREA BIOECONOMIEI FORESTIERE ÎN LIMITELE DURABILITĂȚII	14:20-14:30
28.	Management ecologic	Șef lucr. dr. Petru BURDUHOS	Mărincuș Alexandra Raluca	MANAGEMENTUL ECOLOGIC INTEGRAT: STRATEGII ȘI POLITICI DE FINANȚARE A PROIECTELOR PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI	14:30-14:40
29.	Gestiune Ecosistemelor Silvice	Șef lucr. dr. Petru BURDUHOS	Mic Cristian Grigore	MANAGEMENTUL FORESTIER ÎN CONTEXUL ȘTIINȚIFIC: ROLUL ADMINISTRĂRII GUVERNAMENTALE VERSUS ALTERNATIVE NON- GUVERNAMENTALE	14:40-14:50
30.	Management ecologic	Șef lucr. dr. Petru BURDUHOS	Rac Claudia-Lavinia	DEZVOLTAREA ȘI PROMOVAREA TURISMULUI ECOLOGIC ÎN ZONA BÂRSANA, JUDEȚUL MARAMUREȘ- OPORTUNITĂȚI ȘI PROVOCĂRI PENTRU UN MANAGEMENT DURABIL	14:50-15:00



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro



31.	Gestiune Ecosistemelor Silvice	Șef lucr. dr. Petru BURDUHOS	Rontea Diana Maria	INVENTARIEREA GALERIILOR DE MINĂ CA HABITATE DEGRADATE FORESTIERE DIN PARCUL NAȚIONAL MUNȚII RODNEI. STUDIU DE CAZ VALEA VINULUI	15:00-15:10
32.	Gestiune Ecosistemelor Silvice	Șef lucr. dr. Petru BURDUHOS	Szanto Rareș-Vasile	DEZVOLTAREA ȘI MANAGEMENTUL PARCURIILOR ȘI CORIDOARELOR VERZI PENTRU PROTECȚIA BIODIVERSITĂȚII ȘI ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII MEDIULUI	15:10-15:20
33.	Gestiune Ecosistemelor Silvice	Șef lucr. dr. Petru BURDUHOS	Ștefanca Loredana- Mariana-Oana	EVALUAREA PRODUSELOR FORESTIERE ACCESORII DIN PARCUL NAȚIONAL MUNȚII RODNEI PRIN ANALIZA FRUCTELOR, CIUPERCILOR ȘI A PLANTELOR. STUDIU DE CAZ VALEA GUȘETULUI	15:20-15:30
34.	Management ecologic	Șef lucr.dr. Petru BURDUHOS Asist. dr. Bianca MOLDOVAN	Salanță Sergiu-Ionuț	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ ÎN EVALUAREA MANAGEMENTULUI ECOLOGIC: ÎNTRE TEORIE ȘI PRACTICĂ	15:30-15:40
35.	Tehnologii pentru Protecția Mediului	Șef lucr.dr. Petru BURDUHOS Asist. dr. Bianca MOLDOVAN	Toma Gabriel	TEHNOLOGII INOVATIVE UTILIZATE ÎN CONTROLUL POLUĂRII AERULUI	15:40-15:50

Președinte comisie,
Prof. dr. Antonia Odagiu

Secretar comisie,
Asist. dr. Bianca Moldovan