UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI
FACULTATEA DE INGINERIE ȘI AGRONOMIE DIN BRĂILA
DEPARTAMENTUL DE MEDIU, INGINERIE APLICATĂ ȘI AGRICULTURĂ
Program de studiu: AGRICULTURA IFR
An universitar 2026-2027

P.S.	Nr. estimat de absolvenți	Nr. teme propuse	Grad de acoperire
Agricultură IFR	**25**	**41**	**164%**

Prof. dr. ing. Valentina VOICU

Nr. crt.	Tema propusă	Absolvent
1.	Comportarea a diverse grupe de maturitate ale hibrizilor de porumb în condițiile pedoclimatice ale zonei …… și optimizarea elementelor de tehnologie pentru maximizarea producției	
2.	Comportarea culturii de ..... la diferite densități de semănat și niveluri de fertilizare cu azot	
3.	Tehnologia de cultură a grâului de toamnă și analiza principalelor verigi tehnologice aplicate în ferma	
4.	Optimizarea momentului de semănat și a epocilor de recoltare la cultura de rapiță pentru prevenirea scuturării și maximizarea producției de semințe	

Conf. dr. ing. Floricel Maricel DIMA

Nr. crt.	Tema propusă	Absolvent
1.	Rolul și managementul durabil al pajiștilor în creșterea animalelor, în zona de sud-est a României – Studiu de caz	
2.	Studiu privind conversia pajiștilor degradate în terenuri productive cu plante furajere în sud-estul României	
3.	Relația dintre compoziția floristică a pajiștilor și calitatea laptelui la vacile din sistemul de crestere extensiv – Studiu de caz	
4.	Influența fertilizării organice asupra producției și calității masei verzi la lucernă în județul Brăila/Buzau/..... - Studiu de caz	

Conf. dr. ing. George Andrei VRÎNCEANU

Nr. crt.	Tema propusă	Absolvent
1.	Cercetări privind evaluarea pretabilității terenurilor pentru diverse culturi agricole.	
2.	Studii privind creșterea productivității la culturile agricole din cadrul SC... prin elaborarea planului de fertilizare la nivel de ferma	
3.	Cercetari privind pretabilitatea solurilor la irigat in zona...	
4.	Managementul resurselor de sol din zona/ferma..... în acord cu Codul de bune practici agricole	

Ș.l. dr. ing. Gabriela Alina CIOROMELE

Nr. crt.	Tema propusă	Absolvent
1.	Cercetări privind eficacitatea unor erbicide în combaterea buruienilor din cultura de porumb	
2.	Studii privind influența lucrărilor solului asupra gradului de îmburuienare a culturii de floarea-soarelui	
3.	Studii privind influența condițiilor climatice asupra productivității unor hibrizi de porumb cultivați în județul Buzău	
4.	Studii privind influența condițiilor climatice asupra productivității unor hibrizi de floarea soarelui cultivați în județul Buzău	

Ș.l. dr. ing. Nicoleta AXINTI

Nr. crt.	Tema propusă	Absolvent
1.	Studiul comparativ al performanțelor productive și al adaptabilității unor hibrizi de porumb (*Zea mays* L.) în condițiile pedoclimatice specifice sud-estului României	
2.	Cercetări privind influența densității de semănat asupra creșterii, dezvoltării și capacității productive a culturii de porumb (*Zea mays*)/ floarea-soarelui (*Helianthus annuus* L.)	
3.	Evaluarea comportării agronomice a unor soiuri de grâu de toamnă (*Triticum aestivum* L.)/orz (*Hordeum vulgare*) în condiții de variabilitate climatică	
4.	Cercetări privind variabilitatea unor caractere cantitative la grâul de toamnă (*Triticum aestivum* L.) și utilizarea acestora în programele de ameliorare	

Ș.l. dr. ing. Aurica SOARE

Nr. crt.	Tema propusă	Absolvent
1.	Cercetări privind introducerea în cultură a unor hibrizi noi de porumb.	
2.	Influența plantei premergătoare asupra producției la rapița de toamnă	
3.	Cercetări privid influența cultivarului asupra productiei la cultura grâului de toamnă	
4.	Influența epocii de semănat asupra elementelor de productivitate la cultura de floarea soarelui	

Ș.l. ec. dr. ing. Mihaela PILA

Nr. crt.	Tema propusă	Absolvent
1.	Influența factorilor tehnologici în sectorul de maternitate asupra viabilității și dinamicii de creștere a tineretului suin	
2.	Proiectarea unei ferme de cultură mare în județul Buzău, cu grâu, porumb și floarea-soarelui în structura culturilor	
3.	Analiza tehnico-economică a unei ferme de vaci pentru producția de lapte din localitatea....., Județul Buzău	
4.	Cercetări privind organizarea și eficiența unei ferme avicole specializate în creșterea puilor de carne	
5.	Caracterizarea rasei Bălțată Românească și evaluarea performanțelor productive într-o exploatație din localitatea....., Județul Buzău	

Ș.l. dr. ing. Constanța-Laura ZUGRAVU

Nr. crt.	Tema propusă	Absolvent
1.	Studiu comparativ privind analiza biochimică și calitativă a strugurilor din soiurile Fetească Neagră și Tămâioasă Românească cultivate în Podgoria Tohani”	
2.	Studii privind influența parametrilor de calitate ai strugurilor asupra caracteristicilor vinurilor obținute la SC _____.	
3.	Cercetări privind rolul microorganismelor implicate în fermentația alcoolică a mustului de struguri la soiurile _____ și _____.	

4.	Studii privind corelația dintre conținutul de proteină, gluten și calitatea produselor de panificație la diferite soiuri de grâu	

Ș.l. dr. ing. Eugen VELICHI

Nr. crt.	Tema propusă	Absolvent
1.	Dinamica apariției și evoluției atacurilor unor agenți patogeni la orz în condițiile pedoclimatice ale localității ... Prevenire și combatere.	
2.	Dinamica apariției și evoluției atacurilpor unor agenți patogeni la vița - de - vie în condițiile pedoclimatice ale localității ... Prevenire și combatere.	
3.	Dinamica apariției și evoluției atacurilor gărgăriței frunzelor (rățișoara) la porumb și floarea soarelui, în condițiile pedoclimatice ale localității ... Prevenire și combatere.	
4.	Dinamica apariției și evoluției atacuri ale unor dăunători la rapiță în condițiile pedoclimatice ale localității ... Prevenire și combatere.	

Ș.l. dr. ing. Andreea Raluca CHIRIAC

Nr. crt.	Tema propusă	Absolvent
1.	Caracterizarea componentelor biotopului și biocenozei în agroecosistemele agricole din județul ..... și analiza relațiilor acestora cu elementele de productivitate ale culturilor	
2.	Evaluarea stării fitosanitare a culturilor de câmp în condițiile pedoclimatice specifice județului ..... și corelarea acesteia cu elementele de productivitate	
3.	Studiul interacțiunilor dintre factorii abiotici, organismele dăunătoare și dezvoltarea culturilor agricole în agroecosistemele din zona de câmpie a județului Buzău	
4.	Evaluarea relațiilor dintre biodiversitatea funcțională, managementul fitosanitar și indicatorii de productivitate în agroecosistemele agricole din județul	

Decan,
Prof. ec. dr. ing. habil. Adrian GOANȚĂ

Coordonator P. S.,
Ș.l. dr. ing. Nicoleta AXINTI

Director departament,
Ș.l. dr. ing. Gabriela Alina CIOROMELE

Întocmit:
Ș.l. dr. ing. Andreea Raluca CHIRIAC