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

P.S.	Nr. estimat de absolvenți	Nr. teme propuse	Grad de acoperire
Agricultură IF	**40**	**46**	**115%**

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.	Studiul influenței diferitelor adâncimi de semănat asupra răsăririi și densității plantelor la cultura de porumb	

Prof. habil. dr. ing. Magdalena TUREK RAHOVEANU

Nr.crt.	Tema propusă	Absolvent
1.	Analiza filierei produselor cerealiere în județul....	
2.	Analiza filierei culturilor oleaginoase la SC	
3.	Sistem modern de management al exploatației....din județul....	
4.	Analiza spațiului rural în județul....	

Conf. dr. ing. Floricel Maricel DIMA

Nr.crt.	Tema propusă	Absolvent
1.	Studiu privind compoziția floristică și valoarea pastorală a pajiștilor naturale din zona de câmpie a județului Brăila	
2.	Evoluția și starea actuală a pajiștilor permanente în România: studiu de caz în zona Bărăganului	
3.	Conservarea biodiversității în pajiștile naturale din România - studiu de caz în Lunca Dunării	

4.	Impactul schimbărilor climatice asupra culturilor furajere în Câmpia Română / în zona de sud-est a României	

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.	Influența condițiilor climatice asupra productivității unor hibrizi de porumb cultivați în județul Brăila	
2.	Studii comparative privind capacitatea de producție a unor soiuri de grâu în condițiile pedoclimatice ale zonei…….	
3.	Cercetări privind potențialul productiv a două soiuri de mur cultivate în aceleași condiții tehnologice in zona Băleni, Galați	
4.	Cercetări privind influența unor variante tehnologice asupra productivității unui soi de zmeur.	

Ș.l. dr. ing. Nicoleta AXINTI

Nr.crt.	Tema propusă	Absolvent
1.	Evaluarea potențialului productiv al unor hibrizi de porumb (*Zea mays* L.) în condițiile pedoclimatice din zona ……./ în condiții de variabilitate climatică	
2.	Studiul corelațiilor dintre caracterele morfo-productive la floarea-soarelui (*Helianthus annuus* L.) și implicațiile acestora în procesul de selecție	
3.	Evaluarea toleranței la secetă a unor genotipuri de porumb în contextul schimbărilor climatice	
4.	Cercetări privind influența densității de semănat asupra creșterii, dezvoltării și capacității productive a culturii de porumb (*Zea mays*)	

Ș.l. dr. ing. SOARE Aurica

Nr.crt.	Tema propusă	Absolvent
1.	Influența cultivarului asupra creșterii și elementelor de productivitate la tomatele cultivate în spații protejate	
2.	Influența cultivarului asupra creșterii și a elementelor de productivitate la ardeiul cultivat în spații protejate	
3.	Studiul comparativ privind comportarea agrobiologică și potențialul productiv al unor soiuri de măr, în condițiile pedoclimatice ale județului Tulcea	
4.	Evaluarea comparativă a însușirilor agrobiologice și productive ale unor soiuri de prun cultivate în județul Brăila	
5.	Influența factorului soi asupra creșterii, dezvoltării și elementelor de productivitate la cartof	
6.	Influența densitatii la semanat asupra creșterii, dezvoltării și elementelor de productivitate la morcov	

Ș.l. ec. dr. ing. Mihaela PILA

Nr.crt.	Tema propusă	Absolvent
1.	Proiectarea unei ferme de cereale bazată pe evaluarea indicilor ecofiziologici de rezistență la stresul hidric și termic.	
2.	Studiu comparativ privind răspunsul fiziologic la stresul hidric și termic al principalelor culturi de cereale din județul Brăila	
3.	Cercetări privind dinamica nutriției minerale și impactul acesteia asupra proceselor fiziologice la ardeiul gras (Capsicum annum);	
4.	Proiectarea unei ferme de ovine pentru producția de carne în județul Brăila	

Ș.l. dr. ing. Constanța-Laura ZUGRAVU

Nr.crt.	Tema propusă	Absolvent
1.	Studii privind influența calității strugurilor asupra procesului de fermentare a mustului și obținerea vinurilor de calitate.	

2.	Cercetări privind analiza biochimică și calitativă a castraveților obținuți în diferite sisteme de fertilizare	
3.	Cercetări privind impactul calității grâului asupra eficienței economice a exploatației agricole	
4.	Cercetări privind influența metodelor de polenizare asupra caracteristicilor biochimice și calitative ale tomatelor	

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 grău în condițiile pedoclimatice ale localității ... Prevenire și combatere.	
3.	Dinamica apariției și evoluției atacuri ale unor dăunători la porumb în condițiile pedoclimatice ale localității ... Prevenire și combatere.	
4.	Dinamica apariției și evoluției atacuri ale unor dăunători la porumb în condițiile pedoclimatice ale localității ... Prevenire și combatere.	

Ș.l. dr. ing. Andreea Raluca CHIRIAC

Nr.crt.	Tema propusă	Absolvent
1.	Evaluarea componentelor biotopului și biocenozei în agroecosistemele agricole și influența acestora asupra elementelor de productivitate ale culturilor	
2.	Studiul interacțiunilor dintre factorii ecologici, organismele dăunătoare și elementele de productivitate în agroecosistemele agricole	
3.	Evaluarea stării ecologice și fitosanitare a agroecosistemelor agricole în relație cu formarea și valorificarea potențialului productiv al culturilor	
4.	Analiza relațiilor dintre biotop, biocenoză și managementul fitosanitar în agroecosistemele agricole – implicații asupra productivității și sustenabilității culturilor	

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

Coordonator P. S.,
Conf. dr. ing. Andrei George Vrînceanu

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