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

P.S.	Nr. estimat de absolvenți	Nr. teme propuse	Grad de acoperire
AD	**31**	**35**	**113%**

Prof. dr. ing. Valentina VOICU

Nr. crt.	Tema propusă	Absolvent
1.	Efectul fertilizării faziale cu azot asupra producției și calității boabelor la grâul de toamnă cultivat după diferite plante premergătoare	
2.	Monitorizarea variației conținutului de azot și fosfor accesibil din sol pe parcursul unui ciclu de vegetație la cultura de porumb	
3.	Influența modului de gestionare a resturilor vegetale (tocare și încorporare) asupra gradului de afânare și a umidității solului înainte de semănat	
4.	Comportamentul unor soiuri/hibrizilor de leguminoase pentru boabe (mazăre sau soia) cultivate fără îngrășăminte chimice azotoase, ca mijloc biologic de menținere a fertilității	

Conf. dr. ing. Floricel Maricel DIMA

Nr. crt.	Tema propusă	Absolvent
1.	Compararea performanței economice între exploatații cu sisteme de agricultura convenționale și ecologice în sud-estul României	
2.	Gestionarea durabilă a resurselor într-o exploatație agricolă: studiu de eficiență a apei și energiei/combustibilului	
3.	Utilizarea tehnologiilor de precizie pentru eficientizarea exploatației agricole și reducerea impactului ecologic	
4.	Evaluarea impactului inputurilor asupra sănătății solului într-un sistem agricol integrat	

Conf. dr. ing. George Andrei VRÎNCEANU

Nr. crt.	Tema propusă	Absolvent
1.	Cercetări privind bonitarea terenurilor agricole din zona....în scopul dezvoltării durabile a teritoriului.	
2.	Elaborarea planului de fertilizare la nivel de fermă în vederea exploatării durabile a terenurilor agricole.	
3.	Managementul resurselor de sol din zona/ferma..... în acord cu Codul de bune practici agricole.	
4.	Cercetări asupra indicilor agrochimici și agrofizici în vederea stabilirii claselor de calitate a terenurilor agricole.	
5.	Studii privind evaluarea necesarului de macronutrienți în vederea utilizării fertilizanților în cadrul S.C....	

Ș.l. dr. ing. Gabriela Alina CIOROMELE

Nr. crt.	Tema propusă	Absolvent
1.	Studii privind managementul buruienilor în culturile de cereale păioase din județul Brăila	
2.	Cercetări privind influența tehnologiilor de lucrare a solului asupra îmburuienării culturilor agricole	
3.	Studii privind influența rotației culturilor asupra gradului de îmburuienare și a conservării solului	
4.	Cercetări privind măsurile de prevenire a degradării solului în cadrul exploatațiilor agricole din județul Brăila	

Ș.l. dr. ing. Nicoleta AXINTI

Nr. crt.	Tema propusă	Absolvent
1.	Evaluarea stabilității producției și a adaptabilității unor genotipuri de grâu de toamnă în condițiile agriculturii durabile	
2.	Evaluarea producției și a eficienței utilizării apei la porumb (*Zea mays* L.) în funcție de metoda de irigare, în condițiile agriculturii durabile	
3.	Evaluarea producției și a componentelor de productivitate la floarea-soarelui (*Helianthus annuus* L.)/ porumb (*Zea mays* L.)/ grâu de toamnă (*Triticum aestivum* L.) în funcție de densitatea plantelor	

4.	Evaluarea variabilității genetice și fenotipice la floarea-soarelui în vederea identificării surselor de germoplasmă pentru ameliorarea toleranței la secetă	

Prof. univ. dr. Silvius STANCIU

Nr. crt.	Tema propusă	Absolvent
1.	Rolul spațiilor de depozitare și al formelor asociative în valorificarea producției agricole și reducerea dependenței producătorilor de achizițiile directe în câmp	
2.	Impactul variabilității climatice asupra producției și veniturilor fermelor: strategii de cooperare, diversificare și valorificare	
3.	Asocierea producătorilor agricoli ca mijloc de acces la nișe de piață și de reducere a riscurilor de comercializare	
4.	Cererea consumatorilor din Brăila pentru produse agricole locale și durabile și oportunitățile de diversificare a producției agricole	

Ș.l. dr. ing. Constanța-Laura ZUGRAVU

Nr. crt.	Tema propusă	Absolvent
1.	Cercetări privind optimizarea verigilor tehnologice durabile (Minimum-till / No-till) la cultura grâului de toamnă în condițiile pedoclimatice din zona Grădiștea - Maraloiu.	
2.	Studiu privind comportarea unor hibrizi de floarea-soarelui cu rezistență la secetă sub influența fertilizării organo-minerale raționale în arealul Maraloiu - Grădiștea	
3.	Studii privind calitatea și trasabilitatea grâului de panificație în lanțul agroalimentar	
4.	Cercetări privind calitatea și trasabilitatea semințelor de floarea-soarelui în contextul agriculturii durabile.	

Ș.l. dr. ing. Eugen VELICHI

Nr. crt.	Tema propusă	Absolvent
1.	Managentul integrat al unor boli la orz în condițiile pedoclimatice ale localități...	

2.	Managentul integrat al unor boli la floarea soatrelui în condițiile pedoclimatice ale localității...	
3.	Managentul integrat al unor dăunători la porumb în condițiile pedoclimatice ale localități...	
4.	Managentul integrat al unor dăunători la rapiță în condițiile pedoclimatice ale localități....	

Ș.l. dr. ing. Andreea Raluca CHIRIAC

Nr. crt.	Tema propusă	Absolvent
1.	Evaluarea riscurilor de contaminare biologică și chimică a materiilor prime vegetale în agroecosistemele agricole și pe parcursul depozitării	
2.	Evaluarea sustenabilității agroecosistemelor agricole prin analiza interacțiunilor dintre factorii ecologici, practicile de management și indicatorii de productivitate	
3.	Evaluarea potențialului agronomic și ecologic al culturilor agricole alternative în contextul diversificării și sustenabilității agroecosistemelor	
4.	Evaluarea impactului practicilor agricole asupra componentelor de mediu și identificarea măsurilor de reducere a presiunilor ecologice în exploatațiile agricole	

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

Coordonator P. S.,
Prof. dr. ing. habil. Valentina VOICU

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

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