

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ
DEPARTAMENTUL BIOLOGIE ȘI INGINERIA MEDIULUI
Specializarea: *BIOLOGIE*

PROPUNERI TEME PENTRU LUCRAREA DE LICENȚĂ
- SESIUNEA IULIE 2027

Nr. crt.	TEMA	COORDONATOR
1	Influența factorilor de mediu asupra fiziologiei plantelor din zona Olteniei	Lect. univ. dr. Nicolae Ion
2	Intensitatea proceselor fiziologice pe parcursul perioadei de vegetație la plantele cultivate	Lect. univ. dr. Nicolae Ion
3	Implicații fiziologice ale patogenilor asupra plantelor atacate	Lect. univ. dr. Nicolae Ion
4	Modificări produse în plante pe parcursul procesului de patogeneză	Lect. univ. dr. Nicolae Ion
5	Celule solare biologice	Prof. Univ. dr. Cimpoiașu Vily
6	Evoluția sistemelor biotice abstracte	Prof. Univ. dr. Cimpoiașu Vily
7	Nevertebrate de interes medical și farmaceutic	Lect. univ. dr. Babalean Anda Felicia
8	Contribuție la cunoașterea faunei de nevertebrate a orașului Craiova	Lect. univ. dr. Babalean Anda Felicia
9	Artropode galicole la flora spontană din județul Dolj	Lect. univ. dr. Babalean Anda Felicia
10	Avifauna din Parcul Tanchiștilor și Parcul Hanul Doctorului Craiova	Lect.univ. dr. Bălescu Carmen Daniela
11	Studiu asupra faunei de vertebrate dintr-un habitat antropic / habitat agricol	Lect.univ. dr. Bălescu Carmen Daniela
12	Adaptări ale mamiferelor la pădurile de conifere	Lect.univ. dr. Bălescu Carmen Daniela
13	Peștii din recifele de corali din Marea Caraibilor	Lect.univ. dr. Bălescu Carmen Daniela
14	Rolul hormonilor de stres în reglarea homeostaziei la mamifere	Lect. univ. dr. Olaru Luminița
15	Particularități ale metabolismului energetic în funcție de tipul de activitate la animale	Lect. univ. dr. Olaru Luminița
16	Modificări fiziologice și fiziopatologice ale funcției hepatice în condiții de stres oxidativ	Lect. univ. dr. Olaru Luminița
17	Inflamația ca mecanism fiziopatologic: implicații asupra funcțiilor sistemice la animale	Lect. univ. dr. Olaru Luminița
18	Aspecte anatomice și patologice ale aparatului renal	Lect. univ. dr. Vlădulescu Carmen
19	Mecanismele fiziologice ale digestiei la mamiferele	Lect. univ. dr. Vlădulescu Carmen
20	Anatomia globului ocular	Lect. univ. dr. Vlădulescu Carmen
21	Anatomia sistemului nervos la mamifere	Lect. univ. dr. Vlădulescu Carmen
22	Funții dermato-patogeni	Lect. univ. dr. Vlădulescu Carmen
23	Contribuții la studiul entomofaunei din zona ...	Lect. univ. dr. Țucă Ovidiu
24	Contribuții la studiul entomofaunei din zona ...	Lect. univ. dr. Țucă Ovidiu
25	Monitorizarea sarcinii	Lect. univ. dr. Olimid Diana
26	Aparatul respirator - anatomie, fiziopatologie și principii terapeutice naturiste	Lect. univ. dr. Olimid Diana
27	Efectele insulelor de căldură urbană asupra florei și vegetației din	Conf. univ. dr. Răduțoiu Daniel
28	Cartarea speciilor din campusurile UCv și grădina proprie a studentului.	Conf. univ. dr. Răduțoiu Daniel
29	Conservarea ” <i>ex situ</i> ” a unor specii rare din flora României.	Conf. univ. dr. Răduțoiu Daniel

30	Diversitatea, ecologia și importanța florei lemnoase din Geoparcul Platoul Mehedinți.	Conf. univ. dr. Răduțoiu Daniel
31	Studiul comunităților de vegetație de la periferia localității (propunere din partea studentului).	Conf. univ. dr. Răduțoiu Daniel
32	Cercetări asupra florei acvatice dulcicole invazive din Oltenia.	Conf. univ. dr. Răduțoiu Daniel
33	Studiul comunităților acvatice planctonice din lacul (propunere din partea studentului)	Conf. univ. dr. Răduțoiu Daniel
34	Contribuții la cunoașterea florei și vegetației dunelor de nisip din Oltenia.	Conf. univ. dr. Răduțoiu Daniel
35	Temă la propunerea studentului.	Conf. univ. dr. Răduțoiu Daniel
36	Interacțiuni plantă–insectă: relația prădător–pradă în cazul plantelor carnivore	Lect. univ. dr. Bușe Dragomir Luminița
37	Impactul semiparazitismului asupra fotosintezei și metabolismului plantei gazdă	Lect. univ. dr. Bușe Dragomir Luminița
38	Eficiența utilizării luminii la plantele de tip C3, C4 și CAM	Lect. univ. dr. Bușe Dragomir Luminița
39	Analiza diversității specifice a ansamblurilor de păsări din localitatea ...	Lect. univ. dr. Ștefănescu Dragoș Mihail
40	Morfologia și anatomia rădăcinii unor plante din zona	Lect. univ. dr. Simeanu Cătălin-George
41	Morfologia și anatomia tulpinii unor plante din zona	Lect. univ. dr. Simeanu Cătălin-George
42	Morfologia și anatomia frunzei unor plante din zona	Lect. univ. dr. Simeanu Cătălin-George
43	Tipuri de flori și inflorescențe la unele plante din zona	Lect. univ. dr. Simeanu Cătălin-George
44	Infecții nosocomiale	Conf. univ. dr. Ciupeanu Daniela
45	Virusuri hepatice	Conf. univ. dr. Ciupeanu Daniela
46	Infecțiile streptococice	Conf. univ. dr. Ciupeanu Daniela
47	Organitele celulare și funcțiile lor.	Lect. dr. Olimid Alin Daniel
48	Stresul oxidativ și deteriorarea celulară.	Lect. dr. Olimid Alin Daniel
49	Biologia celulară a infecțiilor virale.	Lect. dr. Olimid Alin Daniel
50	Analize genetice în bolile rare și ereditare.	Lect. dr. Olimid Alin Daniel
51	Corelarea rezultatelor genetice cu datele clinice și paraclinice.	Lect. dr. Olimid Alin Daniel

* Notă: se acceptă propuneri de teme suplimentare din partea studenților.

Director Departament Biologie și Ingineria Mediului
Lect. univ.dr. Ștefănescu Dragoș Mihail