

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2020-2022

ANUL I 2020-2021

Nr. No	Denumirea disciplinei	³⁾ Total ore Number of hours		Nr. credite Number of ECTS/SECT credits	
		C	S, LP, P	Sem I 1 st sem	Sem II 2 nd sem
1	Tehnici moleculare în genetică (E) Molecular techniques in genetics (E)	28	28	6	-
2	Analiză genetică avansată (E) Advanced genetic analysis (E)	28	28	5	-
3	Probleme actuale de genetică umană I (E) Current problems in human genetics I (E)	28	28	6	-
4	Probleme actuale de genetică animală (E) Current issues in animal genetics (E)	28	28	6	-
5	Etică și integritate academică (V) Academic integrity and ethics (V)	14	-	2	-
6	Activitate de documentare și cercetare I (V) Research and documentation activity I (V)	-	98	5	-
7	Probleme actuale de genetică umană II (E) Current problems in human genetics II (E)	28	28	-	7
8	Probleme avansate de genetica și biotehnologia plantelor (E) Advanced problems in plant genetics and biotechnologies (E)	28	28	-	6
9	Aspecte moderne de genetica și biotehnologia microorganismelor (E) Modern aspects of genetics and biotechnology of microorganisms (E)	28	28	-	6
10	Probleme avansate de bioinformatică (E) Advanced bioinformatics issues (E)	28	14	-	5

11	Activitate de documentare și cercetare II (V) Research and documentation activity II (V)	-	140	-	6
----	---	---	-----	---	---

ANUL II 2021-2022

Nr. No	Denumirea disciplinei	³⁾ Total ore Number of hours		Nr. credite Number of ECTS/SECT credits	
		C	S, LP, P	Sem I 1 st sem	Sem II 2 nd sem
1	Probleme actuale de genetică umană III (E) Current problems in human genetics III (E)	28	14	5	-
2	Tehnici în transcriptomică și proteomică (E) Techniques in transcriptomics and proteomics (E)	14	28	5	-
3	Probleme speciale de genetica și epigenetica dezvoltării (E) Special aspects of developmental genetics and epigenetics (E)	28	28	7	-
4	Bioetică aplicată în genetică și biotehnologie (E) Bioethics applications in genetics and biotechnology (E)	14	14	4	-
5	Principii de documentare științifică în genetică (E) Principles of scientific documentation in genetics (E)	14	14	4	-
6	Activitate de documentare și cercetare III (V) Research and documentation activity III (V)	-	140	5	-
7	Probleme actuale de genetică umană IV (E) Current problems in human genetics IV (E)	20	20	-	5
8	Genetica moleculară a populațiilor (E) Molecular population genetics (E)	10	10	-	4
9	Aspecte de genetică în reproducerea asistată (E) Genetic aspects of assisted reproduction (E)	10	10	-	4
10	Exerciții de redactare în genetică (E) Writing exercises in genetics (E)	10	20	-	4
11	Activitate de documentare și cercetare IV (V) Research and documentation activity IV (V)	-	80	-	5
12	Activitatea de cercetare pentru elaborarea disertației (C) Research activity for the elaboration of the dissertation (C)	-	200	-	8

