BIOLOGY

BACHELOR'S PROGRAMME | ERASMUS+ COURSE CATALOGUE

FACULTY OF AGRICULTURE • ACADEMIC YEAR 2026–2027 • 3 YEARS

YEAR 1 | EXPLORE YOUR COURSES

Explore the diversity of living organisms through cell biology, human anatomy, plant morphology and the systematics of vertebrates and invertebrates. The first year builds a solid scientific foundation in chemistry, biochemistry and biophysics for understanding life at different levels.

SEMESTER I

COURSE CODE	COURSE TITLE	ECTS
B.01.C.DOB.1	Mathematics applied to biology	3
B.02.F.DOB.1	Systematics of invertebrates	5
B.03.F.DOB.1	Systematics of the vertebrae (lower vertebrae)	5
B.04.F.DOB.1	Cytology and cell biology	5
B.05.F.DOB.1	Human anatomy and hygiene	6
B.06.C.DOB.1	General chemistry	3
B.12.C.DOB.1	Sports 1	1

SEMESTER II

COURSE CODE	COURSE TITLE	ECTS
B.07.S.DOB.2	Plant morphology and anatomy	6
B.08.F.DOB.2	Systematics of invertebrates	6
B.09.F.DOB.2	Systematics of vertebrates	5
B.10.C.DOB.2	Biophysics	4
B.11.S.DOB.2	Biochemistry	5
B.13.C.DOB.2	Sports 2	1

Course codes and ECTS credits are reproduced from the supplied course list.

BIOLOGY

BACHELOR'S PROGRAMME | ERASMUS+ COURSE CATALOGUE

FACULTY OF AGRICULTURE • ACADEMIC YEAR 2026–2027 • 3 YEARS

YEAR 2 | EXPLORE YOUR COURSES

Discover how organisms function, develop and interact with their environment through plant and animal physiology, microbiology, genetics and ecology. The second year connects laboratory knowledge with biodiversity, aquatic ecosystems and modern biological techniques.

SEMESTER I

COURSE CODE	COURSE TITLE	ECTS
B.01.F.DOB.3	Plant physiology	5
B.02.F.DOB.3	Vegetal and animal histology and embryology	4
B.03.F.DOB.3	Animal physiology	4
B.04.F.DOB.3	General microbiology	5
B.05.F.DOB.3	Plant systematics (cryptogams)	5
B.06.S.DOB.3	Genetic engineering	5
B.12.C.DOB.3	Sports	1

SEMESTER II

COURSE CODE	COURSE TITLE	ECTS
B.07.F.DOB.4	Plant systematics (Phanerogams)	4
B.08.S.DOB.4	Functions of nutrition and reproduction in animals	2
B.09.F.DOB.4	General ecology	4
B.10.F.DOB.4	General genetics	4
B.11.S.DOB.4	Hydrobiology	4
B.13.C.DOB.4	Sports	1

Course codes and ECTS credits are reproduced from the supplied course list.

BIOLOGY

BACHELOR'S PROGRAMME | ERASMUS+ COURSE CATALOGUE

FACULTY OF AGRICULTURE • ACADEMIC YEAR 2026–2027 • 3 YEARS

YEAR 3 | EXPLORE YOUR COURSES

Integrate your knowledge through comparative anatomy, molecular biology, mycology, evolution and animal behaviour. The final year also explores parasitology, genomics, nature conservation and academic ethics, connecting scientific understanding with biodiversity and responsible research.

SEMESTER I

COURSE CODE	COURSE TITLE	ECTS
B.01.S.DOB.5	Compared anatomy	7
B.02.S.DOB.5	Ethology	7
B.03.F.DOB.5	Molecular biology	4
B.04.S.DOB.5	Micology	4
B.05.F.DOB.5	Evolutionism	3

SEMESTER II

COURSE CODE	COURSE TITLE	ECTS
B.06.C.DOB.6	Nature conservation	4
B.07.S.DOB.6	General parasitology	5
B.08.S.DOB.6	Phytocoenology	4
B.09.DS.DOB.6	Genome	2
B.10.C.DOB.6	Ethics and academic integrity	2

Course codes and ECTS credits are reproduced from the supplied course list.

BIOLOGIE

PROGRAMME DE LICENCE | CATALOGUE DES COURS ERASMUS+

FACULTÉ D'AGRICULTURE • ANNÉE UNIVERSITAIRE 2026–2027 • 3 ANS

ANNÉE 1 | DÉCOUVREZ VOS COURS

Explorez la diversité du monde vivant grâce à la biologie cellulaire, à l'anatomie humaine, à la morphologie végétale et à la systématique des vertébrés et des invertébrés. La première année établit de solides bases scientifiques en chimie, biochimie et biophysique pour comprendre le vivant à différents niveaux.

SEMESTRE I

CODE	INTITULÉ DU COURS	ECTS
B.01.C.DOB.1	Mathématiques appliquées à la biologie	**3**
B.02.F.DOB.1	Systématique des invertébrés	**5**
B.03.F.DOB.1	Systématique des vertébrés (vertébrés inférieurs)	**5**
B.04.F.DOB.1	Cytologie et biologie cellulaire	**5**
B.05.F.DOB.1	Anatomie humaine et hygiène	**6**
B.06.C.DOB.1	Chimie générale	**3**
B.12.C.DOB.1	Sport 1	**1**

SEMESTRE II

CODE	INTITULÉ DU COURS	ECTS
B.07.S.DOB.2	Morphologie et anatomie végétales	**6**
B.08.F.DOB.2	Systématique des invertébrés	**6**
B.09.F.DOB.2	Systématique des vertébrés	**5**
B.10.C.DOB.2	Biophysique	**4**
B.11.S.DOB.2	Biochimie	**5**
B.13.C.DOB.2	Sport 2	**1**

Les codes des cours et les crédits ECTS sont repris de la liste fournie.

BIOLOGIE

PROGRAMME DE LICENCE | CATALOGUE DES COURS ERASMUS+

FACULTÉ D'AGRICULTURE • ANNÉE UNIVERSITAIRE 2026–2027 • 3 ANS

ANNÉE 2 | DÉCOUVREZ VOS COURS

Découvrez le fonctionnement, le développement et les interactions des organismes avec leur environnement grâce à la physiologie végétale et animale, à la microbiologie, à la génétique et à l'écologie. La deuxième année relie les connaissances de laboratoire à la biodiversité, aux écosystèmes aquatiques et aux techniques biologiques modernes.

SEMESTRE I

CODE	INTITULÉ DU COURS	ECTS
B.01.F.DOB.3	Physiologie végétale	**5**
B.02.F.DOB.3	Histologie et embryologie végétales et animales	**4**
B.03.F.DOB.3	Physiologie animale	**4**
B.04.F.DOB.3	Microbiologie générale	**5**
B.05.F.DOB.3	Systématique des végétaux (cryptogames)	**5**
B.06.S.DOB.3	Génie génétique	**5**
B.12.C.DOB.3	Sport	**1**

SEMESTRE II

CODE	INTITULÉ DU COURS	ECTS
B.07.F.DOB.4	Systématique des végétaux (phanérogames)	**4**
B.08.S.DOB.4	Fonctions de nutrition et de reproduction chez les animaux	**2**
B.09.F.DOB.4	Écologie générale	**4**
B.10.F.DOB.4	Génétique générale	**4**
B.11.S.DOB.4	Hydrobiologie	**4**
B.13.C.DOB.4	Sport	**1**

Les codes des cours et les crédits ECTS sont repris de la liste fournie.

BIOLOGIE

PROGRAMME DE LICENCE | CATALOGUE DES COURS ERASMUS+

FACULTÉ D'AGRICULTURE • ANNÉE UNIVERSITAIRE 2026–2027 • 3 ANS

ANNÉE 3 | DÉCOUVREZ VOS COURS

Approfondissez vos connaissances en anatomie comparée, biologie moléculaire, mycologie, évolution et comportement animal. La dernière année aborde également la parasitologie, la génomique, la protection de la nature et l'éthique universitaire, en associant biodiversité et recherche responsable.

SEMESTRE I

CODE	INTITULÉ DU COURS	ECTS
B.01.S.DOB.5	Anatomie comparée	7
B.02.S.DOB.5	Éthologie	7
B.03.F.DOB.5	Biologie moléculaire	4
B.04.S.DOB.5	Mycologie	4
B.05.F.DOB.5	Évolutionnisme	3

SEMESTRE II

CODE	INTITULÉ DU COURS	ECTS
B.06.C.DOB.6	Conservation de la nature	4
B.07.S.DOB.6	Parasitologie générale	5
B.08.S.DOB.6	Phytocénologie	4
B.09.DS.DOB.6	Génome	2
B.10.C.DOB.6	Éthique et intégrité académique	2

Les codes des cours et les crédits ECTS sont repris de la liste fournie.