AGRICULTURE

BACHELOR'S PROGRAMME | ERASMUS+ COURSE CATALOGUE

FACULTY OF AGRICULTURE • ACADEMIC YEAR 2026–2027 • 4 YEARS

YEAR 1 | EXPLORE YOUR COURSES

Explore the foundations of agriculture through botany, soil science, chemistry, agrometeorology and agricultural machinery. The first year builds the scientific and technical knowledge needed to understand crops, soils and farming environments.

SEMESTER I

COURSE CODE	COURSE TITLE	ECTS
EA.01.F.DOB.1	Agrometeorology	5
EA.02.S.DOB.1	Energy resources and agricultural machinery	5
EA.03.S.DOB.1	Botany	5
EA.04.F.DOB.1	Mathematics and statistics	4
EA.05.F.DOB.1	Information technology	2
EA.06.S.DOB.1	Pedology	5
EA.07.F.DOB.1	Chemistry	4

SEMESTER II

COURSE CODE	COURSE TITLE	ECTS
EA.08.F.DOB.2	Microbiology	4
EA.09.S.DOB.2	Energy resources and agricultural machinery	4
EA.10.S.DOB.2	Botany	4
EA.11.F.DOB.2	Biochemistry	4
EA.12.S.DOB.2	Pedology	4
EA.13.F.DOB.2	Topography and drafting	5

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

AGRICULTURE

BACHELOR'S PROGRAMME | ERASMUS+ COURSE CATALOGUE

FACULTY OF AGRICULTURE • ACADEMIC YEAR 2026–2027 • 4 YEARS

YEAR 2 | EXPLORE YOUR COURSES

Discover how crops grow and how agricultural land is managed through plant physiology, agrotechnics, agrochemistry and land improvement. The second year connects the study of natural resources with sustainable production and practical agricultural methods.

SEMESTER I

COURSE CODE	COURSE TITLE	ECTS
EA.01.S.DOB.3	Agrotechnics	5
EA.02.S.DOB.3	Land cadastre	2
EA.03.S.DOB.3	Plant physiology	5
EA.04.S.DOB.3	Land improvement(ex.+pr.)	6
EA.05.S.DOB.3	Energy resources and agricultural machinery	2
EA.06.S.DOB.3	Agrochemistry	5

SEMESTER II

COURSE CODE	COURSE TITLE	ECTS
EA.07.S.DOB.4	Agricultural systems	4
EA.08.S.DOB.4	Experimental technique	2
EA.09.S.DOB.4	Ecology and environmental protection	3
EA.10.F.DOB.4	Genetics	4
EA.11.C.DOB.4	Professional communication	3
EA.12.S.DOB.4	Agrochemistry	4
EA.13.S.DOB.4	Agrotechnics	3

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

AGRICULTURE

BACHELOR'S PROGRAMME | ERASMUS+ COURSE CATALOGUE

FACULTY OF AGRICULTURE • ACADEMIC YEAR 2026–2027 • 4 YEARS

YEAR 3 | EXPLORE YOUR COURSES

Develop a deeper understanding of crop production, plant health and irrigation through phytotechnics, entomology, phytopathology and plant breeding. The third year brings together scientific knowledge and practical solutions for productive agricultural systems.

SEMESTER I

COURSE CODE	COURSE TITLE	ECTS
EA.01.S.DOB.5	Entomology	4
EA.02.S.DOB.5	General animal husbandry	2
EA.03.S.DOB.5	Agricultural land assessment	2
EA.04.S.DOB.5	Crop irrigation	5
EA.05.S.DOB.5	Phytopathology	4
EA.06.S.DOB.5	Grassland cultivation and fodder plants	5
EA.07.S.DOB.5	Phytotechnics	6

SEMESTER II

COURSE CODE	COURSE TITLE	ECTS
EA.08.S.DOB.6	Entomology	4
EA.09.S.DOB.6	Phytotechnics	4
EA.10.S.DOB.6	Phytopathology	4
EA.11.S.DOB.6	Grassland and fodder crop	4
EA.12.S.DOB.6	Plant breeding	4
EA.13.S.DOB.6	Animal nutrition	2

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

AGRICULTURE

BACHELOR'S PROGRAMME | ERASMUS+ COURSE CATALOGUE

FACULTY OF AGRICULTURE • ACADEMIC YEAR 2026–2027 • 4 YEARS

YEAR 4 | EXPLORE YOUR COURSES

Bring your agricultural expertise together through industrial crops, viticulture, fruit growing, organic farming and the preservation of agricultural products. The final year broadens your perspective on sustainable production, professional communication and responsible practice.

SEMESTER I

COURSE CODE	COURSE TITLE	ECTS
EA.01.S.DOB.7	Phytotechnics and industrial plants	7
EA.02.C.DOB.7	Public relations and image in the agri-food sector	3
EA.03.S.DOB.7	Conditioning and preservation of agricultural products	5
EA.04.S.DOB.7	Viticulture	5

SEMESTER II

COURSE CODE	COURSE TITLE	ECTS
EA.05.S.DOB.8	Phytotechnics and industrial plants	5
EA.06.S.DOB.8	Pomiculture	4
EA.07.S.DOB.8	Ecological agriculture	4
EA.08.S.DOB.8	Medicinal and aromatic plants	4
EA.09.S.DOB.8	Vegetable farming	4
EA.10.C.DOB.8	Ethics and academic integrity	2

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

AGRICULTURE

PROGRAMME DE LICENCE | CATALOGUE DES COURS ERASMUS+

FACULTÉ D'AGRICULTURE • ANNÉE UNIVERSITAIRE 2026–2027 • 4 ANS

ANNÉE 1 | DÉCOUVREZ VOS COURS

Découvrez les fondements de l'agriculture à travers la botanique, la pédologie, la chimie, l'agrométéorologie et les machines agricoles. La première année apporte les connaissances scientifiques et techniques nécessaires pour comprendre les cultures, les sols et les milieux agricoles.

SEMESTRE I

CODE	INTITULÉ DU COURS	ECTS
EA.01.F.DOB.1	Agrométéorologie	**5**
EA.02.S.DOB.1	Ressources énergétiques et machines agricoles	**5**
EA.03.S.DOB.1	Botanique	**5**
EA.04.F.DOB.1	Mathématiques et statistiques	**4**
EA.05.F.DOB.1	Informatique	**2**
EA.06.S.DOB.1	Pédologie	**5**
EA.07.F.DOB.1	Chimie	**4**

SEMESTRE II

CODE	INTITULÉ DU COURS	ECTS
EA.08.F.DOB.2	Microbiologie	**4**
EA.09.S.DOB.2	Ressources énergétiques et machines agricoles	**4**
EA.10.S.DOB.2	Botanique	**4**
EA.11.F.DOB.2	Biochimie	**4**
EA.12.S.DOB.2	Pédologie	**4**
EA.13.F.DOB.2	Topographie et dessin technique	**5**

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

AGRICULTURE

PROGRAMME DE LICENCE | CATALOGUE DES COURS ERASMUS+

FACULTÉ D'AGRICULTURE • ANNÉE UNIVERSITAIRE 2026–2027 • 4 ANS

ANNÉE 2 | DÉCOUVREZ VOS COURS

Apprenez comment les cultures se développent et comment les terres agricoles sont gérées grâce à la physiologie végétale, à l'agrotechnique, à l'agrochimie et aux améliorations foncières. La deuxième année relie l'étude des ressources naturelles à la production durable et aux pratiques agricoles.

SEMESTRE I

CODE	INTITULÉ DU COURS	ECTS
EA.01.S.DOB.3	Agrotechnique	5
EA.02.S.DOB.3	Cadastre foncier	2
EA.03.S.DOB.3	Physiologie végétale	5
EA.04.S.DOB.3	Amélioration foncière (examen et projet)	6
EA.05.S.DOB.3	Ressources énergétiques et machines agricoles	2
EA.06.S.DOB.3	Agrochimie	5

SEMESTRE II

CODE	INTITULÉ DU COURS	ECTS
EA.07.S.DOB.4	Systèmes agricoles	4
EA.08.S.DOB.4	Techniques expérimentales	2
EA.09.S.DOB.4	Écologie et protection de l'environnement	3
EA.10.F.DOB.4	Génétique	4
EA.11.C.DOB.4	Communication professionnelle	3
EA.12.S.DOB.4	Agrochimie	4
EA.13.S.DOB.4	Agrotechnique	3

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

AGRICULTURE

PROGRAMME DE LICENCE | CATALOGUE DES COURS ERASMUS+

FACULTÉ D'AGRICULTURE • ANNÉE UNIVERSITAIRE 2026–2027 • 4 ANS

ANNÉE 3 | DÉCOUVREZ VOS COURS

Approfondissez vos connaissances en production végétale, santé des plantes et irrigation grâce à la phytotechnie, à l'entomologie, à la phytopathologie et à l'amélioration des plantes. La troisième année associe les savoirs scientifiques aux solutions pratiques pour des systèmes agricoles productifs.

SEMESTRE I

CODE	INTITULÉ DU COURS	ECTS
EA.01.S.DOB.5	Entomologie	**4**
EA.02.S.DOB.5	Zootechnie générale	**2**
EA.03.S.DOB.5	Évaluation des terres agricoles	**2**
EA.04.S.DOB.5	Irrigation des cultures	**5**
EA.05.S.DOB.5	Phytopathologie	**4**
EA.06.S.DOB.5	Culture des prairies et des plantes fourragères	**5**
EA.07.S.DOB.5	Phytotechnie	**6**

SEMESTRE II

CODE	INTITULÉ DU COURS	ECTS
EA.08.S.DOB.6	Entomologie	**4**
EA.09.S.DOB.6	Phytotechnie	**4**
EA.10.S.DOB.6	Phytopathologie	**4**
EA.11.S.DOB.6	Prairies et cultures fourragères	**4**
EA.12.S.DOB.6	Amélioration des plantes	**4**
EA.13.S.DOB.6	Nutrition animale	**2**

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

AGRICULTURE

PROGRAMME DE LICENCE | CATALOGUE DES COURS ERASMUS+

FACULTÉ D'AGRICULTURE • ANNÉE UNIVERSITAIRE 2026–2027 • 4 ANS

ANNÉE 4 | DÉCOUVREZ VOS COURS

Mettez à profit vos compétences à travers les cultures industrielles, la viticulture, l'arboriculture fruitière, l'agriculture biologique et la conservation des produits agricoles. La dernière année élargit votre vision de la production durable et des pratiques professionnelles responsables.

SEMESTRE I

CODE	INTITULÉ DU COURS	ECTS
EA.01.S.DOB.7	Phytotechnie et plantes industrielles	**7**
EA.02.C.DOB.7	Relations publiques et image dans le secteur agroalimentaire	**3**
EA.03.S.DOB.7	Conditionnement et conservation des produits agricoles	**5**
EA.04.S.DOB.7	Viticulture	**5**

SEMESTRE II

CODE	INTITULÉ DU COURS	ECTS
EA.05.S.DOB.8	Phytotechnie et plantes industrielles	**5**
EA.06.S.DOB.8	Arboriculture fruitière	**4**
EA.07.S.DOB.8	Agriculture biologique	**4**
EA.08.S.DOB.8	Plantes médicinales et aromatiques	**4**
EA.09.S.DOB.8	Cultures maraîchères	**4**
EA.10.C.DOB.8	Éthique et intégrité académique	**2**

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