République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique

Université Ziane Achour de Djelfa
Faculté des Sciences de la nature et de la vie

DOMAINE

Sciences de la nature et de la vie

FILIERE

Biotechnologies

Semestre 3

Unité	Module	Module en arabe	Créd.	Coef	Cours	TD	TP
UEF211	Introduction aux biotechnologies	علم الحيوان	6	3	X	X	-
UEF212	Biochimie	كيمياء حيوية	6	3	X	X	-
	Génétique	علم الوراثة	6	3	X	X	-
UEM211	Techniques de Communication et d'Expression (en anglais)	تقنيات الاتصال والتعبير	4	2	X	X	-
UEM212	Biophysique	البيئة والتنمية المستدامة	5	3	X	X	X
UED211	Environnement et Développement Durable	فيزياء حيوية	2	2	X	X	-
UET211	Ethique et Déontologie Universitaire	الأخلاق والأخلاقيات في الجامعة	1	1	X	-	-
			30	**17**			

Semestre 4

Unité	Module	Module en arabe	Créd.	Coef	Cours	TD	TP
UEF221	Biotechnologies et applications	علم النبات	6	3	X	X	-
UEF222	Microbiologie	علم الاحياء المجهري	8	4	X	X	X
	Immunologie	علم المناعة	4	2	X	X	-
UEM221	Méthodologie scientifique et techniques d'étude du vivant	المنهج العلمي والتقنيات لدراسة الكائن الحي	4	2	X	-	X
UEM222	Biostatistique	الإحصاء الحيوي	5	3	X	X	X
UED221	Ecologie générale	علم البيئة العام	2	2	X	X	-
UET221	Outils Informatiques	أدوات الكمبيوتر	1	1	X	-	-
			30	**17**			

Parcours Licence

Parcours Master

Filière Biotechnologies

Licence Biotechnologie végétale et amélioration

Licence Biotechnologie végétale et amélioration

Master Biotechnologie végétale