وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministry of Higher Education and Scientific Research

Abbas Laghrour University - Khenchela
Faculty of Natural and Life Sciences
Department of Molecular and Cell Biology

جامعة عباس لغرور – خنشلة
كلية علوم الطبيعة والحياة
قسم البيولوجيا الجزيئية والخلوية

بطاقة تعريفية للتكوين

الميدان: علوم الطبيعة و الحياة

الشعبة : العلوم الغذائية

الهيئة المشرفة : كلية علوم الطبيعة والحياة- قسم العلوم الفلاحية

1. أهداف التكوين:

تمثل شعبة العلوم الغذائية جذع مشترك لمختلف التخصصات المرتبطة بقطاع الأغذية الزراعية. يعد هذا التكوين ذا أهمية كبيرة ويستجيب للقضايا الحالية والمستقبلية المرتبطة بالغذاء والتغذية والاحتياجات المتزايدة لقطاع الأغذية الزراعية وشركات تصنيع المنتجات الزراعية.

يوفر هذا التكوين دروسًا تقنية ونظرية وعملية، ويتيح للطلاب اكتساب المعرفة الأساسية اللازمة قبل التخصص بدءًا من السنة الثالثة. يكتسب خريجو علوم الأغذية المعرفة اللازمة من أجل

- ضمان سلامة الأغذية وجودتها لرصد ومراقبة وتحسين معايير سلامة الأغذية؛

-تلبية الاحتياجات الغذائية للسكان وتطوير منتجات تتكيف مع مختلف الفئات السكانية، مع مراعاة قضايا مثل سوء التغذية والسمنة أو حتى أنظمة غذائية محددة؛

-تشجيع الابتكار والبحث في مجال تطوير منتجات غذائية جديدة، تقنيات المعالجة أو الحفظ؛

-المساهمة في التنمية المستدامة وتصميم أنظمة إنتاج أكثر استدامة للحد من هدر الأغذية وتعزيز الحلول الصديقة للبيئة؛

-دعم الاقتصاد وصناعة الأغذية من خلال تدريب المهنيين الأكفاء في مجالات الإنتاج ومراقبة الجودة واللوائح والخدمات اللوجستية والإدارة.

2 تنظيم التعليم في السداسيات

السداسي الثالث

الوحدة التعليمية	المادة	إعتمادات	معاملات	الحجم الساعي الأسبوعي			ح.س.س (15اسبوع)	اعمال اخرى	معايير التقييم	
	العنوان			محاضرة	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية			المستمر	إمتحان
و.ت. أساسية رمز :و.ت.أ 3.1 إعتمادات:06 معاملات: 03	فيزيولوجيا النبات	4	2	1سا30		1سا30	45سا00	55سا00	%40	%60
	التغذية والانظمة الغذائية	2	1	1سا30			22سا30	27سا30		%100
و.ت. أساسية رمز :و.ت.أ 3.2 إعتمادات:12 معاملات: 06	بيوكيمياء	6	3	3سا00	1سا30		67سا30	82سا30	%40	%60
	وراثة	6	3	3سا00	1سا30		67سا30	82سا30	%40	%60
و.ت. منهجية رمز :و.ت.م 3.1 إعتمادات:04 معاملات: 02	ت التواصل والتعبير (لغة انجليزية)	4	2	1سا30	1سا30		45سا00	55سا00	%40	%60
و.ت. منهجية رمز :و.ت.م 3.2 إعتمادات:05 معاملات: 03	بيوفيزياء	5	3	1سا30	1سا30	1سا00	60سا00	65سا00	%40	%60
و.ت. إستكشافية رمز :و.ت.إ 3.1 إعتمادات:02 معاملات: 02	البيئة والتنمية المستدامة	2	2	1سا30	1سا30		45سا00	05سا00	%40	%60
و.ت. أفقية3.1 إعتمادات:01 معاملات: 01	الاخلاقيات الجامعية و المهنية	1	1	1سا30			22سا30	02سا30		%100
المجموع للسداسي الثالث		30	17	15سا00	7سا30	2سا30	375سا00	375سا00		

السداسي الرابع

الوحدة التعليمية	المادة / العنوان	إعتمادات	معاملات	الحجم الساعي الأسبوعي			ح.س.س (15اسبوع)	اعمال اخرى	معايير التقييم	
				محاضرة	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية			المستمر	إمتحان
و.ت. أساسية رمز :و.ت.أ 4.1 إعتمادات:06 معاملات: 03	فيزيولوجيا الحيوان	6	3	3سا00		1سا30	67سا30	82سا30	%40	%60
و.ت. أساسية رمز :و.ت.أ 4.2 إعتمادات:12 معاملات: 06	ميكروبيولوجيا	8	4	3سا00	1سا30	1سا30	90سا00	110سا30	%40	%60
	الاساسية و تكنولوجيا الغذاء	4	2	1سا30	1سا30		45سا00	55سا00	%40	%60
و.ت. منهجية رمز :و.ت.م 4.1 إعتمادات:04 معاملات: 02	مناعة تطبيقية	4	2	1سا30	1سا30		45سا00	55سا00	%40	%60
و.ت. منهجية رمز :و.ت.م 4.2 إعتمادات:05 معاملات: 03	احصاء حيوي	5	3	1سا30	1سا30	1سا00	60سا00	65سا00	%40	%60
و.ت. إستكشافية رمز :و.ت.إ 4.1 إعتمادات:02 معاملات: 02	نباتات و بيئة	2	2	1سا30	1سا30		45سا00	05سا00	%40	%60
و.ت. أفقية4.1 إعتمادات:01 معاملات: 01	ادوات الإعلام الآلي	1	1	1سا30			22سا30	02سا30		%100
المجموع للسداسي الرابع		30	17	13سا30	7سا30	4سا00	375سا00	375سا00		