

قسم العلوم

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الإشراف والتقويم العلمي  
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

قسم الاعتماد الدولي

## استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات للعام الدراسي ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤

مم الجامعة : بابل

مم الكلية : التربية الأساسية

دد الأقسام والفروع العلمية في الكلية : ٧

ريخ ملء الملف : ٢٠٢٤ / ٤ / ٧

معاون العميد للشؤون العلمية

أ.د. فاضل عمران عيسى

التاريخ ٨ / ٤ / ٢٠٢٤

عميد الكلية ( المعهد )

أ.د. علي عبد الفتاح الحاج فرهود

التاريخ ٨ / ٤ / ٢٠٢٤

دقق الملف من قبل

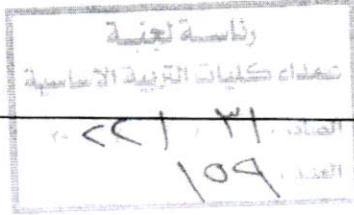
قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي : م. د. كاظم محمد موسى

التاريخ ٨ / ٤ / ٢٠٢٤

التوقيع

مدير قسم العلوم  
٢٠٢٤ / ٤ / ٢٠٢٤



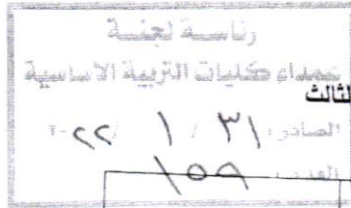
قسم العلوم :

قسم العلوم / المرحلة الأولى / الفصل الدراسي الأول

ت	اسم المادة	عدد الساعات		عدد الوحدات
		ن	ع	
١	اللغة العربية	٢	----	٢
٢	الحاسوب	١	٢	٢
٣	حقوق الإنسان	١	----	١
٤	اساسيات علم النفس	٣	----	٣
٥	علم الأحياء العام	٣	٢	٤
٦	الكيمياء العامة	٣	٢	٤
٧	علم المنطق (رياضيات)	٢	-----	٢

قسم العلوم / المرحلة الأولى / الفصل الدراسي الثاني

ت	اسم المادة	عدد الساعات		عدد الوحدات
		ن	ع	
١	اللغة الإنكليزية	٢	----	٢
٣	اصول التعليم الأساسي ومبادئه	٣	----	٣
٤	التربية الإسلامية	٢	----	٢
٥	الفيزياء العامة	٣	٢	٤
٦	بيولوجيا الإنسان	٢	٢	٣
٧	الأمن والسلامة المختبرية	٢	-----	٢



قسم العلوم / المرحلة الثانية / فرع الفيزياء / الفصل الدراسي الثالث

ت	اسم المادة	عدد الساعات		عدد الوحدات
		ن	ع	
١	اللغة العربية	٢	----	٢
٢	اللغة الإنكليزية	٢	----	٢
٣	الحاسوب	١	٢	٢
٤	الإرشاد والصحة النفسية	٣	----	٣
٥	الحركة الموجية والصوت	٢	٢	٣
٦	خواص المادة	٢	----	٢
٧	ميكانيك كلاسيكي	٢	٢	٣

قسم العلوم / المرحلة الثانية / فرع الفيزياء / الفصل الدراسي الرابع

ت	اسم المادة	عدد الساعات		عدد الوحدات
		ن	ع	
١	الديمقراطية	١	----	١
٢	الإحصاء التربوي	٣	----	٣
٣	علم النفس التربوي	٢	----	٢
٤	الديناميكية الحرارية	٢	٢	٣
٥	الكهربائية والمغناطيسية	٣	٢	٤
٦	تفاضل وتكامل	٢	----	٢
٧	فيزياء بصرية	٢	٢	٣

قسم العلوم / المرحلة الثالثة / فرع الفيزياء / الفصل الدراسي الخامس

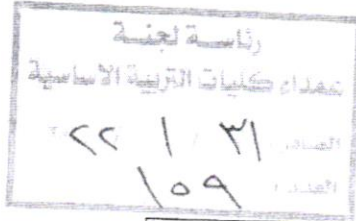
ت	اسم المادة	عدد الساعات	
		ن	ع
١	اللغة العربية	٢	----
٢	طرائق التدريس العامة	٣	----
٣	منهج البحث التربوي	٣	----
٤	الفيزياء الحديثة	٣	٢
٥	ميكانيك الكم	٢	----
٦	فلك	٢	----

قسم العلوم / المرحلة الثالثة / فرع الفيزياء / الفصل الدراسي السادس

ت	اسم المادة	عدد الساعات	
		ن	ع
١	اللغة الإنكليزية	٢	----
٢	القياس والتقويم	٢	----
٣	المناهج والكتب المدرسية	٢	----
٤	علم الالكترونيات	٢	٢
٥	فيزياء الحالة الصلبة	٣	----
٦	طرائق تدريس العلوم	٢	----
٧	نشاط اشعاعي	٢	٢

التنصيص الحداثة  
البيئية، العلم





قسم العلوم / المرحلة الرابعة / فرع الفيزياء / الفصل الدراسي السابع

ت	اسم المادة	عدد الساعات		عدد الوحدات
		ن	ع	
١	اللغة العربية	٢	----	٢
٢	اللغة الإنكليزية	٢	----	٢
٣	اخلاقيات المهنة	٢	-----	٢
٤	الإدارة والإشراف التربوي	٢	----	٢
٥	التربية العملية (المشاهدة)	----	٤	٢
٦	ليزر	٢	٢	٣
٧	كهرومغناطيسية	٣	----	٣
٨	الفيزياء النووية	٢	----	٢
٩	فيزياء البلازما	٢	----	٢

قسم العلوم / المرحلة الرابعة / فرع الفيزياء / الفصل الدراسي الثامن

ت	اسم المادة	عدد الساعات		عدد الوحدات
		ن	ع	
١	مشروع بحث التخرج	٢	-	٢
٢	(التطبيق)	١٢		١٢

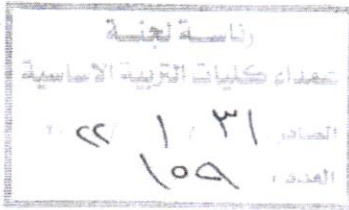
رئاسة لجنة  
تعدادات كليات التربية الأساسية  
الصادر: ٢٠٢٢  
العدد: ١٥٩  
عدد الوحدات

قسم العلوم / المرحلة الثانية / فرع الكيمياء / الفصل الدراسي الثالث

ت	اسم المادة	عدد الساعات		عدد الوحدات
		ع	ن	
١	اللغة العربية	---	٢	٢
٢	اللغة الإنكليزية	---	٢	٢
٣	الحاسوب	٢	١	٢
٤	الإرشاد والصحة النفسية	---	٣	٣
٥	الكيمياء اللاعضوية	٢	٢	٣
٦	الكيمياء التحليلية الحجمية	٢	٢	٣
٧	الكيمياء الفيزيائية	٢	٢	٣

قسم العلوم / المرحلة الثانية / فرع الكيمياء / الفصل الدراسي الرابع

ت	اسم المادة	عدد الساعات		عدد الوحدات
		ع	ن	
١	الديمقراطية	---	١	١
٢	الإحصاء التربوي	---	٣	٣
٣	علم النفس التربوي	---	٢	٢
٤	الكيمياء التحليلية الوزنية	٢	٢	٣
٥	الكيمياء العضوية	٢	٢	٣
٦	كيمياء العناصر الممثلة	٢	٢	٣
٧	تفاضل وتكامل	---	٢	٢



قسم العلوم / المرحلة الثالثة / فرع الكيمياء / الفصل الدراسي الخامس

ت	اسم المادة	عدد الساعات		عدد الوحدات
		ن	ع	
١	اللغة العربية	٢	----	٢
٢	طرائق التدريس العامة	٣	----	٣
٣	منهج البحث التربوي	٣	----	٣
٤	الكيمياء التناسقية	٢	٢	٣
٥	الكيمياء العضوية	٢	٢	٣
٦	الكيمياء الصناعية	٢	٢	٣

قسم العلوم / المرحلة الثالثة / فرع الكيمياء / الفصل الدراسي السادس

ت	اسم المادة	عدد الساعات		عدد الوحدات
		ن	ع	
١	<del>اللغة الإنكليزية</del>	٢	----	٢
٢	القياس والتقويم	٢	----	٢
٣	المناهج والكتب المدرسية	٢	----	٢
٤	النقط والبتروكيمياويات	٢	٢	٣
٥	الكيمياء الحياتية	٢	٢	٣
٦	طرائق تدريس العلوم	٢	---	٢
٧	كيمياء التربة	٢	٢	٣

١ - بيته الحداد - ع  
١ - بيته لسه - ع

رئاسة لجنة  
معداء كليات التربية الأساسية  
العدد: ١٠٩  
التاريخ: ١٠ / ٣١ / ٢٠٢٢

قسم العلوم / المرحلة الرابعة / فرع الكيمياء / الفصل الدراسي السابع

ت	اسم المادة	عدد الساعات		عدد الوحدات
		ن	ع	
١	اللغة العربية	٢	----	٢
٢	اللغة الإنكليزية	٢	----	٢
٣	اخلاقيات المهنة	٢	-----	٢
٤	الإدارة والأشراف التربوي	٢	----	٢
٥	التربية العملية (المشاهدة)	----	٤	٢
٦	التشخيص العضوي	٢	٢	٣
٧	تحليل آلي	٢	٢	٣
٨	كيمياء سريرية	٢	---	٢
٩	كيمياء النواتج الطبيعية	٢	---	٢

قسم العلوم / المرحلة الرابعة / فرع الكيمياء / الفصل الدراسي الثامن

ت	اسم المادة	عدد الساعات		عدد الوحدات
		ن	ع	
١	مشروع بحث التخرج	٢	-	٢
٢	(التطبيق)	١٢		١٢



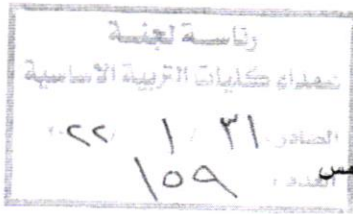
رئاسة لجنة  
تعدادات كليات التربية الأساسية  
العدد ٢١ / ٢٢٢  
الطبعة ١٥٩

قسم العلوم / المرحلة الثانية / فرع الاحياء / الفصل الدراسي الثالث

ت	اسم المادة	عدد الساعات		عدد الوحدات
		ع	ن	
١	اللغة العربية	----	٢	٢
٢	اللغة الإنكليزية	----	٢	٢
٣	الحاسوب	٢	١	٢
٤	الإرشاد والصحة النفسية	----	٣	٣
٥	علم الاحياء المجهرية	٢	٣	٤
٦	علم الخلية	٢	٢	٣
٧	علم الفايروسات	---	٢	٢

قسم العلوم / المرحلة الثانية / فرع الاحياء / الفصل الدراسي الرابع

ت	اسم المادة	عدد الساعات		عدد الوحدات
		ع	ن	
١	الديمقراطية	----	١	١
٢	الإحصاء التربوي	----	٣	٣
٣	علم النفس التربوي	----	٢	٢
٤	علم اللافقریات	٢	٢	٣
٥	علم الانسجة والاجنة	٢	٢	٣
٦	الكيمياء الحياتية	---	٢	٢
٧	فسلجة النبات	٢	٢	٣



قسم العلوم / المرحلة الثالثة / فرع الاحياء / الفصل الدراسي الخامس

ت	اسم المادة	عدد الساعات		عدد الوحدات
		ن	ع	
١	اللغة العربية	٢	----	٢
٢	طرائق التدريس العامة	٣	----	٣
٣	منهج البحث التربوي	٣	----	٣
٤	فسلجة حيوان	٢	٢	٣
٥	علم الطفيليات	٢	٢	٣
٦	انتاج نباتي و حيواني	٣	٢	٤

قسم العلوم / المرحلة الثالثة / فرع الاحياء / الفصل الدراسي السادس

ت	اسم المادة	عدد الساعات		عدد الوحدات
		ن	ع	
١	اللغة الإنكليزية	٢	----	٢
٢	القياس والتقويم	٢	----	٢
٣	المناهج والكتب المدرسية	٢	----	٢
٤	علم المناعة	٢	٢	٣
٥	علم الحشرات	٢	٢	٣
٦	طرائق تدريس العلوم	٢	---	٢
٧	تصنيف نبات	٢	---	٢

التنمية الحداثة  
البيئة، الصحة

رئاسة لجنة  
تعداد كليات التربية الأساسية  
٢٠٢٢ / ٣١ / ١٠  
العدد: ١٥٩

قسم العلوم / المرحلة الرابعة / فرع الاحياء / الفصل الدراسي السابع

ت	اسم المادة	عدد الساعات		عدد الوحدات
		ن	ع	
١	اللغة العربية	٢	----	٢
٢	اللغة الإنكليزية	٢	----	٢
٣	اخلاقيات المهنة	٢	-----	٢
٤	الإدارة والإشراف التربوي	٢	----	٢
٥	التربية العملية (المشاهدة)	----	٤	٢
٦	الطحالب و الفطريات	٢	٢	٣
٧	علم الوراثة	٢	٢	٣
٨	مصول ولقاحات	٢	---	٢
٩	فسلجة الغدد الصماء	٢	----	٢

قسم العلوم / المرحلة الرابعة / فرع الاحياء / الفصل الدراسي الثامن

ت	اسم المادة	عدد الساعات		عدد الوحدات
		ن	ع	
١	مشروع بحث التخرج	٢	-	٢
٢	(التطبيق)	١٢		١٢