

بكالوريوس العلوم

شعبة الكيمياء و علم الحيوان

يستلزم الحصول على بكالوريوس العلوم

(شعبة الكيمياء و علم الحيوان)

دراسة المواد الدراسية التالية موزعة على السنوات الدراسية

كالتالى :-

الفرقة الأولى :-

الفصل الدراسي الأول :

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعيا			اسم المقرر	رمز المقرر ورقمه
	ع	ن	ت	ع	ن		
٢٥٠	١	١	-	٤	٣	مملكة نباتية ومورفولوجيا	١٠١ ن
٢٥٠	١	١	-	٤	٣	أنسجة وفسولوجيا ومقدمة أجنة	١٠١ ح
٢٧٥	١	١	١	٣	٤	كيمياء عامة (i)	١٠١ ك
١٥٠	١	١	١	٢	٢	فيزياء عامة للبيولوجيا (i) (كهرباء وبصريات	١٠٥ ف

						هندسية (
١٠	-	١	١	-	٢	رياضيات للبيولوجيا	١٠٥
						(i)	ر
-	نهاية العام		-	-	١	لغة انجليزية	١٠١
							ل
١٠	٤	٥	٣	١	١	المجموع	
٢٥				٣	٥		

الفصل الدراسي الثاني :

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعيا			اسم المقرر	رمز المقرر ورقمه
	ع	ن	ت	ع	ن		
٢٥٠	١	١	-	٤	٣	فسيولوجيا نبات وتشريح	١٠٢ن
٢٥٠	١	١	-	٤	٣	لافقاريات (أوليات حتى آخر حلقيات)	١٠٢ح
٢٧٥	١	١	١	٣	٤	كيمياء عامة (ii)	١٠٢ك
١٥٠	١	١	١	٢	٢	فيزياء عامة للبيولوجيا (i) (حرارة وخواص المادة)	١٠٦ف
١٠٠	-	١	١	-	٢	رياضيات للبيولوجيا (i)	١٠٦ار
٥٠	-	١	-	-	١	لغة انجليزية	١٠١ل
١٠٧٥	٤	٦	٣	١٣	١٥	المجموع	

٢-٣ مجموعة العلوم البيولوجية - الفرقة الثانية - الفصل الدراسي الأول :

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعيا			اسم المقرر	رمز المقرر ورقمه
	ع	ن	ت	ع	ن		
٣٠٠	١	١	-	٤	٤	تشريح وطحالب	٢٠١ن
٣٠٠	١	١	-	٤	٤	لافقاريات وحشرات	٢٠١ح

٣٠٠	١	١	-	٤	٤	كيمياء فيزيائية وغير عضوية وتحليلية	٢٥١ك
١٧٥	١	١	-	٣	٢	فيزياء عامة للبيولوجيا (ii) (كهرباء وتيار متردد)	٢٠٩ف
١٠٠	-	١	١	-	٢	رياضيات للبيولوجيا (ii) (تفاضل جزئى وجبر)	٢٠٩ر
١١٧٥	٤	٥	١	١٥	١٦		

الفصل الدراسى الثانى :

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعيا			اسم المقرر	رمز المقرر ورقمه
	ع	ن	ت	ع	ن		
٣٠٠	١	١	-	٤	٤	بيئة نباتية ومقدمة فى علم تصنيف لنباتات الزهرية ونبات اقتصادى	٢٠٢ن
٣٠٠	١	١	-	٤	٤	فقاريات ووراثة	٢٠٢ح
٣٠٠	١	١	-	٤	٤	كيمياء عضوية	٢٦٢ك
١٧٥	١	١	-	٣	٢	فيزياء عامة للبيولوجيا (ii)) صريات فيزيائية وفيزياء حديثة)	٢١٠ف
١٠٠	-	١	١	-	٢	رياضيات للبيولوجيا (ii) (تكامل وهندسة	٢١٠ر
١١٧٥	٤	٥	١	١٥	١٦		

الفرقة الثالثة :

الفصل الدراسي الأول :

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعيا			اسم المقرر	رمز المقرر ورقمه
	ع	ن	ت	ع	ن		
٢٧٥	١	١	-	٣	٤	تصنيف حيوان	ح ٣٠٥
٣٠٠	١	١	-	٤	٤	أجنة و خلية وأنسجة وتقنية مجهرية	ح ٣٠٧
٣٠٠	١	١	-	٤	٤	كيمياء غير عضوية (i)	ك ٣١١
٣٠٠	١	١	-	٤	٤	كيمياء عضوية	ك ٣٦١
٢٠٠	١	١	-	٤	٢	فيزياء إشعاعية وحيوية	ف ٣١٩
١٣٧٥	٥	٥	-	١٩	١٨	المجموع	

الفصل الدراسي الثاني :

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعيا			اسم المقرر	رمز المقرر ورقمه
	ع	ن	ت	ع	ن		
١٥٠	١	١	-	٢	٢	طفيليات و رخويات	٣٠٦ ح
٣٢٥	١	١	-	٥	٤	بيئة و فسيولوجيا الحيوان	٣٠٨ ح
٣٠٠	١	١	-	٤	٤	كيمياء فيزيائية (ii)	٣٢٤ ك
٣٠٠	١	١	-	٤	٤	كيمياء عضوية	٣٦٤ ك
١٠٠	-	١	-	-	٢	إحصاء حيوى	٣٣٠ ر
١١٧٥	٤	٥	-	١٥	١٦		

الفرقة الرابعة :

الفصل الدراسي الأول :

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعيا			اسم المقرر	رمز المقرر ورقمه
	ع	ن	ت	ع	ن		
٣٠٠	١	١	-	٤	٤	تشريح مقارن للفقاريات وتطور	ح ٤٠٧
٢٠٠	١	١	-	٤	٢	أنسجة وكيمياء أنسجة	ح ٤٠٩
٣٠٠	١	١	-	٤	٤	كيمياء فيزيائية وغير عضوية	ك ٤٢٣
٣٠٠	١	١	-	٤	٤	كيمياء تطبيقية ونوية	ك ٤٥١
مناقشة نهاية العام			-	-	٢	مقال أو بحث	ح ٤٧١ ك
١١٠٠	٤	٤	-	١٦	١٦	المجموع	

الفصل الدراسي الثاني :

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعيا			اسم المقرر	رمز المقرر ورقمه
	ع	ن	ت	ع	ن		
٢٥٠	١	١	-	٤	٣	بيولوجيا أسماك وبيئات خاصة	ح ٤٠٨
٢٥٠	١	١	-	٤	٣	فسيولوجيا وسلوك	ح ٤١٢
٣٠٠	١	١	-	٤	٤	كيمياء تحليلية وغير عضوية	ك ٤٥٢
٣٠٠	١	١	-	٤	٤	كيمياء عضوية	ك ٤٦٢
١٠٠	-	مناقشة	-	-	٢	مقال أو بحث	ح ٤٧١ ك
١٢٠٠	٤	٤	-	١٦	١٦	المجموع	

