

وصف المقرر لمادة الكيمياء العضوية/ مرحلة اولى

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضاياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

جامعة المتنبي	١. المؤسسة التعليمية
علوم الحياة	٢. القسم العلمي / المركز
Organic chemistry	٣. اسم / رمز المقرر
اسبوسي	٤. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الثاني	٥. الفصل / السنة
٦٠ ساعة (٣٠ ساعة نظري + ٣٠ ساعة عملي)	٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
٢٠٢٢\٣١١	٧. تاريخ إعداد هذا الوصف
	٨. أهداف المقرر
١- اكساب الطالب حداً معقولاً من المعرفة الكيميائية يتناسب مع ما هو متعارف عليه بين جامعات العالم المختلفة وخاصة الرصينة منها .	١- اكساب الطالب حداً معقولاً من المعرفة الكيميائية يتناسب مع ما هو متعارف عليه بين جامعات العالم المختلفة وخاصة الرصينة منها .
٢- يكون لديه استيعاب للمواضيع الأساسية في الكيمياء العضوية وتطبيقاتها في مجال المختبرات مع اطلاع مناسب على محاور الكيمياء العضوية المختلفة .	٢- يكون لديه استيعاب للمواضيع الأساسية في الكيمياء العضوية وتطبيقاتها في مجال المختبرات مع اطلاع مناسب على محاور الكيمياء العضوية المختلفة .
٣- لديه اطلاع جيد على مجالات استخدام الاساليب الكيميائية في حقول المعرفة المختلفة والقابلية على تشخيص المشاكل التي يواجهها وكيفية معالجتها لكي يكون مؤهلاً للعمل في مؤسسات المجتمع .	٣- لديه اطلاع جيد على مجالات استخدام الاساليب الكيميائية في حقول المعرفة المختلفة والقابلية على تشخيص المشاكل التي يواجهها وكيفية معالجتها لكي يكون مؤهلاً للعمل في مؤسسات المجتمع .
٤- يكون الطلبة المتفوقين مؤهلين لإكمال دراستهم العليا داخل وخارج البلد.	٤- يكون الطلبة المتفوقين مؤهلين لإكمال دراستهم العليا داخل وخارج البلد.

٩. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
١- اختبارات شفوية وتحريرية سريعة فجائية ٢- امتحانات شهرية منظمة مجهزة مسبقا	القاء المحاضرات + تنفيذ + التجارب + التقارير	General introduction	Earn the student skills in organic chemistry	٤	١
١- اختبارات شفوية وتحريرية سريعة فجائية ٢- امتحانات شهرية منظمة مجهزة مسبقا	القاء المحاضرات + تنفيذ + التجارب + التقارير	Alkanes and Cycloalkanes	Earn the student skills in drawing and naming the Alkanes and Cycloalkanes	٤	٢
١- اختبارات شفوية وتحريرية سريعة فجائية ٢- امتحانات شهرية منظمة مجهزة مسبقا	القاء المحاضرات + تنفيذ + التجارب + التقارير	Alkenes and Alkynes	Earn the student skills and knowledge in drawing and naming of Alkenes and Alkynes	٤	٣
١- اختبارات شفوية وتحريرية سريعة فجائية ٢- امتحانات شهرية منظمة مجهزة مسبقا	القاء المحاضرات + تنفيذ + التجارب + التقارير	Aromatic Hydrocarbons	Earn the student skills in drawing, naming and reactions of Aromatic Hydrocarbons	٤	٤
١- اختبارات شفوية وتحريرية سريعة فجائية ٢- امتحانات شهرية منظمة مجهزة مسبقا	القاء المحاضرات + تنفيذ + التجارب + التقارير	Alkyl Halides	Earn the student skills in drawing, naming and reactions of Alkyl Halides	٤	٥
١- اختبارات شفوية وتحريرية سريعة فجائية ٢- امتحانات شهرية منظمة مجهزة مسبقا	القاء المحاضرات + تنفيذ + التجارب + التقارير	Aryl Halides	Earn the student skills in drawing, naming and reactions Aryl Halides	٤	٦
١- اختبارات شفوية وتحريرية سريعة فجائية ٢- امتحانات شهرية منظمة مجهزة مسبقا	القاء المحاضرات + تنفيذ + التجارب + التقارير	Alcohols	Earn the student skills in drawing, naming and reactions of Alcohols	٤	٧
١- اختبارات شفوية وتحريرية	القاء المحاضرات	Phenols	Earn the student skills in drawing, naming and reactions of Phenols	٤	٨

سريعة فجائية 2-امتحانات شهرية منظمة مجهزة مسبقا	+ تنفيذ + التجارب التقارير				
1- اختبارات شفوية وتحريرية سريعة فجائية 2-امتحانات شهرية منظمة مجهزة مسبقا	القاء المحاضرات + تنفيذ + التجارب التقارير	Ethers	Earn the student skills in drawing, naming and reactions of Ethers	٤	٩
1- اختبارات شفوية وتحريرية سريعة فجائية 2-امتحانات شهرية منظمة مجهزة مسبقا	القاء المحاضرات + تنفيذ + التجارب التقارير	Aldehydes	Earn the student skills in drawing, naming and reactions of Aldehydes	٤	١٠
1- اختبارات شفوية وتحريرية سريعة فجائية 2-امتحانات شهرية منظمة مجهزة مسبقا	القاء المحاضرات + تنفيذ + التجارب التقارير	Ketones	Earn the student skills in drawing, naming and reactions of Ketones	٤	١١
1- اختبارات شفوية وتحريرية سريعة فجائية 2-امتحانات شهرية منظمة مجهزة مسبقا	القاء المحاضرات + تنفيذ + التجارب التقارير	Carboxylic Acids	Earn the student skills in drawing, naming and reactions of Carboxylic Acids	٤	١٢
1- اختبارات شفوية وتحريرية سريعة فجائية 2-امتحانات شهرية منظمة مجهزة مسبقا	القاء المحاضرات + تنفيذ + التجارب التقارير	CarboxylicAcids dreivatives	Earn the student skills in drawing, naming and reactions of CarboxylicAcids dreivatives	٤	١٣
1- اختبارات شفوية وتحريرية سريعة فجائية 2-امتحانات شهرية منظمة مجهزة مسبقا	القاء المحاضرات + تنفيذ + التجارب التقارير	Esters and Anhydrides	Earn the student skills in drawing, naming and reactions of Esters and Anhydrides	٤	١٤
1- اختبارات شفوية وتحريرية	القاء المحاضرات + تنفيذ	Amines	Earn the student skills in drawing, naming and reactions of Amines	٤	١٥

سريعة فجائية 2-امتحانات شهرية منظمة مجهزة مسبقا	+ التجارب التقارير			
--	-----------------------	--	--	--

١٠. البنية التحتية	
Organic chemistry 3 rd Year Dr. Fahad Ali Hussein	١- الكتب المقررة المطلوبة
Organic Chemistry by Morrison and boyd	٢- المراجع الرئيسية (المصادر)
	٣- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
Khan academy	٤- المراجع الالكترونية, موقع الانترنت