

الخطة الدراسية

الدرجة : بكالوريوس	الكلية : العلوم الطبية التطبيقية بالخرج	ساعات الخطة : ١٣٣
الفصل : ٤٥١	القسم : تقنية الأجهزة الطبية	نوع الخطة : فرعي
الاصدار : ٤	الجنس : كليهما	
التخصص : BMT ٤٠	تقنية الأجهزة الطبية (عام)	
المسار : BITP	تقنية الأجهزة الطبية الحيوية	
رقم جلسة المجلس :	رقم جلسة العمادة :	رقم جلسة القسم :
تاريخ جلسة المجلس :	تاريخ جلسة العمادة :	تاريخ جلسة القسم :

المجموعة : إجبارية ١

الخامس						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سج	المتطلب سنوي
٢٣٤٠	تكنو معالجة الاشارات التماثلية الطبية	٣				تكنو - / س ٢٢٢٠
٣١٣٠	تكنو الدوائر الإلكترونية الطبية	٣				تكنو - / س ٢٣١٠
٣٢٢٠	تكنو برمجة حاسب آلي ٢	٣				تكنو - / س ٢٣٢٠
٣٣٢٠	تكنو ميكاتيك حيوية	٢				تكنو - / س ٢١٣٠
٤١٣٠	السلامة في نظم الرعاية الصحية	٣				-
اجهز						
المجموع						
١٤						

السادس						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سج	المتطلب سنوي
٣١١٠	تكنو معالجة الاشارات الرقمية الطبية	٣				تكنو - / س ٢٣٤٠
٣١٢٠	تكنو المعالج الدقيق والتواصل مع الحاسب الآلي	٣				تكنو - / س ٢٣٢٠
٣٢١٠	تكنو أجهزة صوتية وسمعية ومخبرية	٣				تكنو - / س ٢١٣٠
٣٢٣٠	تكنو أجهزة طبية ١	٣				تكنو - / س ٢٣١٠
٣٢٤٠	تكنو قياسات وحساسات طبية	٣				تكنو - / س ٢٣١٠
٣٣١٠	تكنو منهجية البحث العلمي	٢				-
اجهز						
المجموع						
١٧						

السابع						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سج	المتطلب سنوي
٣٣٣٠	تكنو أنظمة التصوير الطبي	٤				تكنو - / س ٢١٣٠
٣٣٤٠	تكنو أجهزة طبية ٢	٣				تكنو - / س ٣٢٣٠
٤١١٠	تكنو شبكات الحاسب في نظم الرعاية الصحية	٢				تكنو - / س ٣٢٢٠
٤١١٠	تكنو مشروع التخرج ١	٣			٩٣	-
٤٢٢٠	تكنو أنظمة التحكم في الاجهزة الطبية الحيوية	٣				تكنو - / س ٢٣٤٠
اجهز						
المجموع						
١٥						

الثامن						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سج	المتطلب سنوي
٤١٢٠	تكنو معالجة الصور الطبية	٣				تكنو - / س ٣١١٠
٤٢٣٠	تكنو الأنظمة الإلكترونية المدمجة في الاجهز	٣				-
٤٣١٠	تكنو مشروع التخرج ٢	٣				تكنو - / س ٤٢١٠
٤٣٢٠	تكنو ممارسة إكلينيكية في إدارة	٣				تكنو - / س ٣٢٣٠
اجهز						

المجموعة : إجبارية ١

الأول						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سج	المتطلب سنوي
١٠١	عرب المهارات اللغوية	٢				-
١٠٦	حيا علم الاحياء العام	٤				-
١٣٢	نجم مهارات القراءة	٣				-
١٣٣	نجم مهارات الكتابة	٣				-
١٤٠	تقن مهارات الحاسب	٣				-
١٤٠٠	علم مهارات الاتصال	٢				-
المجموع						
١٧						

الثاني						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سج	المتطلب سنوي
١٠٦	احص احصاء حيوي	٢				-
١٠٦	فيز فيزياء عامة	٤				-
١٠٦	كيم كيمياء عضوية (للعلوم الصحية)	٢				-
١٣١	نجم مهارات الاستماع والمحادثة	٣				-
١٣٤	نجم اللغة الانجليزية - علوم صحية	٣				-
المجموع						
١٤						

الثالث						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سج	المتطلب سنوي
١٠٣	عرب التحرير العربي	٢				-
٢١١٠	تكنو التشريح ووظائف الأعضاء للإنسان	٢				حيا - / س ١٠٦ كيم - / س ١٠٦
٢١٢٠	تكنو الرياضيات للأنظمة الطبية الحيوية	٣				احص - / س ١٠٦
٢١٣٠	تكنو فيزياء للأجهزة الطبية	٣				فيز - / س ١٠٦
٢٢١٠	تكنو الدوائر والمهارات الكهربائية	٤				تكنو - / م ا ج ٢١٣٠
المجموع						
١٤						

الرابع						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سج	المتطلب سنوي
٢٢٢٠	تكنو رياضيات للأنظمة الطبية الحيوية	٣				تكنو - / س ٢١٢٠
٢٢٣٠	تكنو المواد الحيوية الطبية	٢				-
٢٣١٠	تكنو إلكترونيات تماثلية طبية	٣				تكنو - / س ٢٢١٠
٢٣٢٠	تكنو برمجة حاسب آلي ١	٣				تقن - / س ١٤٠
٢٣٣٠	تكنو إلكترونيات رقمية طبية	٣				تكنو - / س ٢٢١٠
المجموع						
١٤						

الخطة الدراسية

الدرجة : بكالوريوس	الكلية : العلوم الطبية التطبيقية بالخرج	ساعات الخطة : ١٣٣
الفصل : ٥١	القسم : تقنية الأجهزة الطبية	نوع الخطة : فرعي
الاصدار : ٤	الجنس : كليهما	
التخصص : BMT ٤٠	تقنية الأجهزة الطبية (عام)	
المسار : BITP	تقنية الأجهزة الطبية الحيوية	
رقم جلسة المجلس :	رقم جلسة العمادة :	رقم جلسة القسم :
تاريخ جلسة المجلس :	تاريخ جلسة العمادة :	تاريخ جلسة القسم :

الفئة : متطلبات التخصص

المجموعة : إجبارية ١ (٦)

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سج	المتطلب	سنوي
٤٤٠١	مواضيع خاصة في التقنية الطبية الحيوية	٣				-	-
٤٤٠٢	تقنية النانو	٣				-	-
٤٤٠٣	مقدمة في الطب عن بعد	٣				-	-
٤٤٠٤	نظم المعلومات الطبية	٣				-	-
٤٤٠٥	الدواء الاصطناعي	٣				-	-
٤٤٠٦	النمذجة والمحاكاة في الأنظمة الطبية الحيوية	٣				-	-
المجموع							١٨

المجموعة : إجبارية ٢

الثامن							
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سج	المتطلب	سنوي
١٢	المجموع						

الفئة : متطلبات الجامعة

المجموعة : إختيارية ١ (٨)

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سج	المتطلب	سنوي
١٠١ سلم	المختل الى الثقافة الاسلامية	٢				-	-
المجموع							٢
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سج	المتطلب	سنوي
١٠٢ سلم	الاسلام وبناء المجتمع	٢				-	-
المجموع							٢
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سج	المتطلب	سنوي
١٠٣ سلم	اسس النظام الاقتصادي في الاسلام	٢				-	-
المجموع							٢
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سج	المتطلب	سنوي
١٠٤ سلم	اسس النظام السياسي في الاسلام	٢				-	-
١٠٨ سلم	الفقه الطبي	٢				-	-
المجموع							٤

الفئة : متطلبات التخصص

المجموعة : إختيارية ٢ (٦)

الخطة الدراسية

الدرجة : بكالوريوس	الكلية : العلوم الطبية التطبيقية بالخرج	ساعات الخطة : ١٣٣
الفصل : ٥١	القسم : تقنية الأجهزة الطبية	نوع الخطة : فرعي
الاصدار : ٤	الجنس : كليهما	
التخصص : BMT ٤٠	تقنية الأجهزة الطبية (عام)	
المسار : BITP	تقنية الأجهزة الطبية الحيوية	
رقم جلسة المجلس :	رقم جلسة العمادة :	رقم جلسة القسم :
تاريخ جلسة المجلس :	تاريخ جلسة العمادة :	تاريخ جلسة القسم :

الفئة : متطلبات التخصص

المجموعة : إختيارية ٢ (٢)

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	س	المتطلب	سنوي
٢٠٠ طيبة	رعاية الطوارئ	٢				-	-
٢٠١ طيبة	أخلاقيات المهن الطبية	٢				-	-
المجموع							٤