

الخطة الاستراتيجية لبرنامج البكالوريوس

تخصص تقنيات صناعة الأسنان Dental Technology

مجموع ساعات التخصص الكلي:

(132) ساعة معتمدة

(18) ساعة استدرائية
"تحدد حسب مستوى الطالب"

السنة الأولى

الفصل الأول

السنة الدراسية الأولى - الفصل الدراسي الأول	
اسم المادة	عدد الساعات
كيمياء عامة	(2) ساعتين معتمدين
مختبر الكيمياء العامة	(1) ساعة معتمدة
أحياء عامة	(2) ساعتين معتمدين
مختبر أحياء عامة	(1) ساعة معتمدة
مقدمة إلى مصطلحات طب الأسنان	(1) ساعة معتمدة
الإسعافات الأولية	(1) ساعة معتمدة
Study Skills	(3) ساعات معتمدة
مهارات الحياة	(3) ساعات معتمدة

يعفى الطالب من تسجيل المواد التالية في حال اجتاز امتحان المستوى بديائية
الفصل الأول:

اللغة العربية (99)	(3) ساعات
مهارات الحاسوب (99)	(3) ساعات
اللغة الإنجليزية (99)	(3) ساعات

مستويات اللغة الإنجليزية The English Levels

1- Elementary

2- Pre-intermediate

السنة الأولى

الفصل الثاني

السنة الدراسية الأولى - الفصل الدراسي الثاني	
اسم المادة	عدد الساعات
المواد الحيوية في المجالات السنية والوجه والفكين	(3) ساعات معتمدة
مختبر المواد الحيوية في المجالات السنية والوجه والفكين	(1) ساعة معتمدة
علم التشريح والأنسجة	(2) ساعتين معتمدين
مختبر علم التشريح والأنسجة	(1) ساعة معتمدة
تشريح الأسنان والإطباق	(1) ساعة معتمدة
مختبر تشريح الأسنان والإطباق	(2) ساعتين معتمدين
أساسيات تكنولوجيا صناعة الأسنان	(1) ساعة معتمدة
مختبر أساسيات تكنولوجيا صناعة الأسنان	(1) ساعة معتمدة

متطلب كلية إجباري

خدمة مجتمع
Community Service

السنة الأولى

الفصل الصيفي

السنة الدراسية الأولى - الفصل الدراسي الصيفي	
اسم المادة	عدد الساعات
العلوم العسكرية	(3) ساعات معتمدة
متطلب اختياري (1)	(3) ساعات معتمدة
علم وظائف الأعضاء	(2) ساعتين معتمدين
مختبر علم وظائف الأعضاء	(1) ساعة معتمدة

الفصل الدراسي	الحد الأدنى للترخيص	الحد الأعلى للترخيص	الحد الأدنى
الفصل الأول	(18)	(21)	(12)
الفصل الثاني	(18)	(21)	(12)
الفصل الصيفي	(9)	(12)	-

السنة الثانية

الفصل الأول

السنة الدراسية الثانية - الفصل الدراسي الأول	
اسم المادة	عدد الساعات
السلامة المهنية وصيانة الأجهزة في تكنولوجيا صناعة الأسنان	(2) ساعتين معتمدين
متطلب اختياري (2)	(3) ساعات معتمدة
علم أمراض الفم والأسنان	(2) ساعتين معتمدين
التعويضات السنية الكاملة (1)	(1) ساعة معتمدة
مختبر التعويضات السنية الكاملة (1)	(2) ساعتين معتمدين
التعويضات السنية الجزئية (1)	(1) ساعة معتمدة
مختبر التعويضات السنية الجزئية (1)	(2) ساعتين معتمدين

الخطة الاستراتيجية لبرنامج البكالوريوس

تخصص تقنيات صناعة الأسنان Dental Technology

مجموع ساعات التخصص الكلي:

(132) ساعة معتمدة

(18) ساعة استراكية
"تحدد حسب مستوى الطالب"

السنة الثانية

الفصل الثاني

السنة الدراسية الثانية - الفصل الدراسي الثاني		مجموع الساعات الكلي للفصل: (13) ساعة
اسم المادة	عدد الساعات	
تشريح الراس والعنق	(2) ساعتين معتمدين	
مختبر تشريح الراس والعنق	(1) ساعة معتمدة	
التعويضات السنوية الثابتة (1)	(2) ساعتين معتمدين	
مختبر التعويضات السنوية الثابتة (1)	(2) ساعتين معتمدين	
تعويضات الوجه والفكين (1)	(1) ساعة معتمدة	
مختبر تعويضات الوجه والفكين (1)	(2) ساعتين معتمدين	
تقويم الأسنان (1)	(1) ساعة معتمدة	
مختبر تقويم الأسنان (1)	(2) ساعتين معتمدين	

السنة الثانية

الفصل الصيفي

السنة الدراسية الثانية - الفصل الدراسي الصيفي		مجموع الساعات الكلي للفصل: (9) ساعات
اسم المادة	عدد الساعات	
مهارات الريادة	(3) ساعات معتمدة	
الإدارة وضبط الجودة في العلوم الطبية المساندة	(3) ساعات معتمدة	
اللغة الإنجليزية - مستوى متوسط	(3) ساعات معتمدة	

السنة الثالثة

الفصل الأول

السنة الدراسية الثالثة - الفصل الدراسي الأول		مجموع الساعات الكلي للفصل: (15) ساعة
اسم المادة	عدد الساعات	
متطلب اختياري (3)	(3) ساعات معتمدة	
التعويضات السنوية الكاملة (2)	(1) ساعة معتمدة	
مختبر التعويضات السنوية الكاملة (2)	(2) ساعتين معتمدين	
التعويضات السنوية الجزئية (2)	(1) ساعة معتمدة	
مختبر التعويضات السنوية الجزئية (2)	(2) ساعتين معتمدين	
التعويضات السنوية الثابتة (2)	(1) ساعة معتمدة	
مختبر التعويضات السنوية الثابتة (2)	(2) ساعتين معتمدين	
تطبيقات الطباعة ثلاثية الأبعاد في المجالات الطبية	(1) ساعة معتمدة	
مختبر تطبيقات الطباعة ثلاثية الأبعاد في المجالات الطبية	(2) ساعتين معتمدين	

السنة الثالثة

الفصل الثاني

السنة الدراسية الثالثة - الفصل الدراسي الثاني		مجموع الساعات الكلي للفصل: (18) ساعة
اسم المادة	عدد الساعات	
CAD/CAM Applications in Dentistry	(2) ساعتين معتمدين	
CAD/CAM Applications in Dentistry (Lab)	(2) ساعتين معتمدين	
تعويضات الجمجمة	(3) ساعات معتمدة	
مختبر تعويضات الجمجمة	(2) ساعتين معتمدين	
تعويضات الوجه والفكين (2)	(1) ساعة معتمدة	
مختبر تعويضات الوجه والفكين (2)	(2) ساعتين معتمدين	
تقويم الأسنان (2)	(1) ساعة معتمدة	
مختبر تقويم الأسنان (2)	(2) ساعتين معتمدين	
التعويضات السنوية الثابتة التطبيقي (1)	(3) ساعات معتمدة	

يعفى الطالب من تسجيل المواد التالية في حال اجتاز امتحان المستوى بديائية الفصل الأول:

اللغة العربية (99)	(3) ساعات
مهارات الحاسوب (99)	(3) ساعات
اللغة الإنجليزية (99)	(3) ساعات

مستويات اللغة الإنجليزية The English Levels

1- Elementary

2- Pre-intermediate

متطلب كلية إجباري

خدمة مجتمع
Community Service

الفصل الدراسي	الحد الأدنى للترخيص	الحد الأعلى للترخيص	الحد الأدنى للترخيص
الفصل الأول	(12)	(18)	(21)
الفصل الثاني	(12)	(18)	(21)
الفصل الصيفي	-	(9)	(12)

الخطة الاستراتيجية لبرنامج البكالوريوس

تخصص تقنيات صناعة الأسنان Dental Technology

مجموع ساعات التخصص الكلي:

(132) ساعة معتمدة

(18) ساعة استدرائية
"تحدد حسب مستوى الطالب"

السنة الرابعة

الفصل الأول

السنة الدراسية الرابعة - الفصل الدراسي الأول		مجموع الساعات الكلي للفصل: (16) ساعة
اسم المادة	عدد الساعات	
التعويضات التجميلية (1)	(2) ساعتين معتمدين	
مختبر التعويضات التجميلية (1)	(2) ساعتين معتمدين	
علم الإحصاء وأساليب البحث	(3) ساعات معتمدة	
تقنيات الزراعة السنوية	(1) ساعة معتمدة	
مختبر تقنيات الزراعة السنوية	(2) ساعتين معتمدين	
التعويضات السنوية المتحركة التطبيقي (1)	(2) ساعتين معتمدين	
تعويضات الوجه والفكين الصناعية التطبيقي	(2) ساعتين معتمدين	

السنة الرابعة

الفصل الثاني

السنة الدراسية الرابعة - الفصل الدراسي الثاني		مجموع الساعات الكلي للفصل: (15) ساعة
اسم المادة	عدد الساعات	
مشروع بحث	(2) ساعتين معتمدين	
التعويضات السنوية المتحركة التطبيقي (2)	(2) ساعتين معتمدين	
التعويضات السنوية الثابتة التطبيقي (2)	(3) ساعات معتمدة	
تقويم الأسنان التطبيقي	(1) ساعة معتمدة	
التعويضات التجميلية (2)	(2) ساعتين معتمدين	
مختبر التعويضات التجميلية (2)	(2) ساعتين معتمدين	
Career Readiness	(3) ساعات معتمدة	

يعفى الطالب من تسجيل المواد التالية في حال اجتاز امتحان المستوى ببدائية الفصل الأول:

اللغة العربية (99)	(3) ساعات
مهارات الحاسوب (99)	(3) ساعات
اللغة الإنجليزية (99)	(3) ساعات

مستويات اللغة الإنجليزية The English Levels

1- Elementary

2- Pre-intermediate

متطلب كلية إجباري

خدمة مجتمع
Community Service

الحد الأدنى للخريج	الحد الأدنى للطلاب	الحد الأدنى	الفصل الدراسي
(21)	(18)	(12)	الفصل الأول
(21)	(18)	(12)	الفصل الثاني
(12)	(9)	-	الفصل الصيفي

الخطة الاستراتيجية لبرنامج البكالوريوس

تخصص تقنيات صناعة الأسنان Dental Technology

مجموع ساعات التخصص الكلي:

(132) ساعة معتمدة

(18) ساعة استراكية

تحدد حسب مستوى الطالب

نبذة عن تخصص تقنيات الأسنان

إن البكالوريوس في تقنيات صناعة الأسنان في كلية لومينوس الجامعية التقنية هو واحد من اثنين من البرامج المتخصصة المقدمة في هذا المجال في الأردن. يركز هذا البرنامج على خطة دراسية حديثة ومتطورة وشاملة تغطي كافة العلوم الأساسية في طب الأسنان والطب، والتعويضات السنية المتحركة داخل الفم، إضافة للتعويضات الفكية والتعويضات الثابتة والتعويضات الرقمية الحديثة. يتمكن خريجو هذا البرنامج من العمل في أحدث المختبرات المتخصصة في طب وصناعة الأسنان والمراكز المتخصصة في طباعة الأسنان والطب الثلاثي الأبعاد محلياً وإقليمياً وعالمياً. يخضع الطلبة خلال دراستهم لتدريب عملي تقني مكثف ضمن المختبرات الطبية في كلية لومينوس الجامعية التقنية والتي تم تجهيزها بأحدث الأجهزة والأدوات والطابعات ثلاثية الأبعاد لمواكبة حاجات سوق العمل المتجددة. بعد اجتياز دراسة أربع سنوات يحق للطلاب التقدم لامتحان المزاولة المقدم من وزارة الصحة والذي يؤهل الطالب بعد ثلاث سنوات لفتح مختبر أسنان خاص به

فرص العمل في هذا التخصص

- فني أسنان في مختبر صناعة أسنان
- فني أسنان في وزارة الصحة
- مندوب مبيعات لأجهزة ومواد مختبرات الأسنان
- فني تعويضات الوجه والفكين

ماذا ستتعلم؟

- العلوم الطبية وأساسيات طب الأسنان
- تشريح الأسنان
- تكنولوجيا صناعة الأسنان
- التعويضات السنية الكاملة والجزئية
- التعويضات السنية الثابتة والمتحركة
- تقويم الأسنان
- تعويضات الوجه والفكين
- التعويضات التجميلية
- التقنيات الحديثة في صناعة الأسنان
- تكنولوجيا صناعة الأسنان ثلاثية الأبعاد
- المهارات الحياتية وتطوير الذات
- اللغة الإنجليزية المتخصصة

فرص إكمال الدراسات العليا

- الماجستير في تكنولوجيا الأسنان
- الماجستير في تكنولوجيا طب الأسنان السريرية
- الماجستير في تكنولوجيا تعويضات الوجه والفكين