

## الخطة الاستراتيجية لبرنامج البكالوريوس

### تخصص تقنيات صناعة الأسنان Dental Technology

#### مجموع ساعات التخصص الكلي:

(132) ساعة معتمدة

(18) ساعة استدراكية  
"تحدد حسب مستوى الطالب"

السنة الأولى

الفصل  
الأول

السنة الأولى

الفصل  
الثاني

السنة الأولى

الفصل  
الصفوي

السنة الثانية

الفصل  
الأول

السنة الدراسية الأولى - الفصل الدراسي الأول		مجموع الساعات الكلي للفصل: (17) ساعة
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	
مهارات الدراسة	(3) ساعات معتمدة	
مهارات الحياة	(3) ساعات معتمدة	
اللغة الإنجليزية "تحدد حسب مستوى الطالب"	(3) ساعات استدراكي	

السنة الدراسية الأولى - الفصل الدراسي الثاني		مجموع الساعات الكلي للفصل: (16) ساعة
اسم المادة	عدد الساعات	
الصحة والسلامة المهنية "متطلب اختياري" (1)	(3) ساعات 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	
علم أمراض الفم والأسنان	(2) ساعتين معتمدين	
اللغة الإنجليزية "تحدد حسب مستوى الطالب"	(3) ساعات استدراكي	

السنة الدراسية الأولى - الفصل الدراسي الصفوي		مجموع الساعات الكلي للفصل: (9) ساعات
اسم المادة	عدد الساعات	
العلوم العسكرية	(3) ساعات معتمدة	
متطلب اختياري (2)	(3) ساعات معتمدة	
علم وظائف الأعضاء	(2) ساعتين معتمدين	
مختبر علم وظائف الأعضاء	(1) ساعة معتمدة	

السنة الدراسية الثانية - الفصل الدراسي الأول		مجموع الساعات الكلي للفصل: (15) ساعة
اسم المادة	عدد الساعات	
السلامة المهنية وصيانة الأجهزة في تكنولوجيا صناعة الأسنان	(2) ساعتين معتمدين	
المواد الحيوية في المجالات السنية والوجه والفكين	(3) ساعات معتمدة	
مختبر المواد الحيوية في المجالات السنية والوجه والفكين	(1) ساعة معتمدة	
تشريح الراس والعنق	(2) ساعتين معتمدين	
مختبر تشريح الراس والعنق	(1) ساعة معتمدة	
التعويضات السنية الجزئية (1)	(1) ساعة معتمدة	
مختبر التعويضات السنية الجزئية (1)	(2) ساعتين معتمدين	
اللغة الإنجليزية "تحدد حسب مستوى الطالب"	(3) ساعات استدراكي	

#### مستويات اللغة الإنجليزية The English Levels

- 1- Pre-Beginner
- 2- Beginner
- 3- Elementary
- 4- Pre-intermediate
- 5- Intermediate

#### يعفى الطالب من تسجيل المواد التالية في حال اجتاز امتحان المستوى بـ بداية الفصل الأول:

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

الفصل الدراسي	الحد الأدنى	الحد الأدنى	الحد الأدنى
الفصل الأول	(12)	(18)	(22)
الفصل الثاني	(12)	(18)	(22)
الفصل الصفوي	(1)	(12)	(15)

## الخطة الاستراتيجية لبرنامج البكالوريوس

### تخصص تقنيات صناعة الأسنان Dental Technology

#### مجموع ساعات التخصص الكلي:

(132) ساعة معتمدة

(18) ساعة استدرائية  
"تحدد حسب مستوى الطالب"

#### مستويات اللغة الإنجليزية The English Levels

- 1- Pre-Beginner
- 2- Beginner
- 3- Elementary
- 4- Pre-intermediate
- 5- Intermediate

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

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

الفصل الدراسي	الحد الأدنى	الحد الأدنى	الحد الأدنى
الفصل الأول	(12)	(18)	(22)
الفصل الثاني	(12)	(18)	(22)
الفصل الصيفي	(1)	(12)	(15)

السنة الدراسية الثانية - الفصل الدراسي الثاني		مجموع الساعات الكلي للفصل: (13) ساعة
اسم المادة	عدد الساعات	
التعويضات السنوية الكاملة (1)	(1) ساعة معتمدة	
مختبر التعويضات السنوية الكاملة (1)	(2) ساعتين معتمدين	
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 الدراسية الثانية - الفصل الدراسي الصيفي		مجموع الساعات الكلي للفصل: (7) ساعات
اسم المادة	عدد الساعات	
التعويضات السنوية المتحركة التطبيقي (1)	(2) ساعتين معتمدين	
التعويضات السنوية الثابتة التطبيقي (1)	(3) ساعات معتمدة	
تعويضات الوجه والفكين الصناعية التطبيقي	(2) ساعتين معتمدين	

السنة الدراسية الثالثة - الفصل الدراسي الأول		مجموع الساعات الكلي للفصل: (15) ساعة
اسم المادة	عدد الساعات	
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 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	
مهارات الريادة	(3) ساعات معتمدة	

السنة الثانية

الفصل  
الثاني

السنة الثانية

الفصل  
الصيفي

السنة الثالثة

الفصل  
الأول

السنة الثالثة

الفصل  
الثاني

## الخطة الاستراتيجية لبرنامج البكالوريوس

### تخصص تقنيات صناعة الأسنان Dental Technology

#### مجموع ساعات التخصص الكلي:

(132) ساعة معتمدة

(18) ساعة استدراكية

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)	(2) ساعتين معتمدين	
مختبر التعويضات التجميلية (1)	(2)	(2) ساعتين معتمدين	
علم الإحصاء وأساليب البحث	(3)	(3) ساعات معتمدة	
الإدارة وضبط الجودة في العلوم الطبية المساندة (3)	(3)	(3) ساعات معتمدة	
تقنيات الزراعة السنية	(1)	(1) ساعة معتمدة	
مختبر تقنيات الزراعة السنية	(2)	(2) ساعتين معتمدين	
الإنجليزية المتوسطة (متقدم)	(3)	(3) ساعات استدراكية	

#### السنة الرابعة

#### الفصل الثاني

السنة الدراسية الرابعة - الفصل الدراسي الثاني		مجموع الساعات الكلي للفصل: (18) ساعة	
اسم المادة	عدد الساعات		
مشروع بحث	(2)	(2) ساعتين معتمدين	
التعويضات السنية المتحركة التطبيقي (2)	(2)	(2) ساعتين معتمدين	
التعويضات السنية الثابتة التطبيقي (2)	(3)	(3) ساعات معتمدة	
تقويم الأسنان التطبيقي	(1)	(1) ساعة معتمدة	
التعويضات التجميلية (2)	(2)	(2) ساعتين معتمدين	
مختبر التعويضات التجميلية (2)	(2)	(2) ساعتين معتمدين	
جاهزية العمل	(3)	(3) ساعات معتمدة	
خدمة المجتمع	(3)	(3) ساعات معتمدة	

#### مستويات اللغة الإنجليزية The English Levels

1- Pre-Beginner

2- Beginner

3- Elementary

4- Pre-intermediate

5- Intermediate

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

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

الفصل الدراسي	الحد الأدنى	الحد الأدنى	الحد الأدنى
الفصل الأول	(12)	(18)	(22)
الفصل الثاني	(12)	(18)	(22)
الفصل الصيفي	(1)	(12)	(15)

## الخطة الاستراتيجية لبرنامج البكالوريوس

### تخصص تقنيات صناعة الأسنان Dental Technology

#### مجموع ساعات التخصص الكلي:

(132) ساعة معتمدة

(18) ساعة استدراكية  
"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