



Whatever your past,  
make your future  
**EXTRAORDINARY**

Nothing ordinary  
comes from this  
**Extraordinary place**

**HOT LINE**  
**16504**

 [www.rst.edu.eg](http://www.rst.edu.eg)    [admission@rst.edu.eg](mailto:admission@rst.edu.eg)    [info@rst.sdu.eg](mailto:info@rst.sdu.eg)

 Elsadat City Elmeher Elmarkazy - 2 Cairo Alexandria Desert RD K92



# كلية تكنولوجيا العلوم الصحية التطبيقية

# رؤية ورسالة كلية تكنولوجيا العلوم الصحية التطبيقية

## الرؤية

الريادة والتميز على المستويين المحلي والدولي في تقديم برامج تعليمية وبحثية عالية الجودة في العلوم الصحية التطبيقية، ضمن إطار مستدام ومبتكر يدعم التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع.

## الرسالة

تقديم برامج تعليمية وبحثية متقدمة ومستمرة، إلى جانب خدمات مجتمعية متميزة، بما يتوافق مع رؤية مصر للابتكار والإبداع محلياً وعالمياً. وتلتزم الكلية بإعداد خريجين يمتلكون المعارف والمهارات اللازمة للمنافسة الفعالة في سوق العمل، مع الالتزام بالقيم الأخلاقية لتحقيق التنمية المستدامة والمساهمة في رؤية مصر المستقبلية.

# لماذا تدرس في كلية تكنولوجيا العلوم الصحية التطبيقية بجامعة الريادة؟

في كلية تكنولوجيا العلوم الصحية التطبيقية، نلتزم بتقديم تجربة تعليمية استثنائية تُعدك لمسيرة مهنية ناجحة وذات أثر ملموس. إليك لماذا ينبغي أن تختارنا:

- مناهج متقدمة: برامج مصممة لإكساب معارف ومهارات متقدمة في العلوم الأساسية والمتقدمة والعلوم الإنسانية والهندسية والطبية، بما يضعك في طليعة تكنولوجيا الصحة.
- جاهزية سوق العمل: موازنة دقيقة بين مهارات وسمات الخريج واحتياجات سوق العمل المتغيرة، بما يجعل خريجنا أكثر تنافسية.
- هيئة تدريس خبيرة: الاستفادة من خبرات أعضاء هيئة التدريس والمعيدين، مع تطوير مستمر لطرق التدريس عبر برامج التنمية المهنية.
- تميّز التعلم الرقمي: تبني أساليب التعلم الإلكتروني والتحول الرقمي لرفع جودة التجربة التعليمية.
- ابتكار وتعلم ذاتي: تنمية التفكير التحليلي والإبداع والابتكار ومهارات التعلم الذاتي المستمر للنمو المهني مدى الحياة.
- بحث علمي رائد: الانخراط في أبحاث علمية عالية الجودة تعزز الابتكار وتسهم في التنمية المستدامة وتقدم تكنولوجيا الصحة.
- ضمان الجودة والاعتماد: الالتزام بالاعتماد المؤسسي والبرامجي وفق أعلى المعايير الوطنية والدولية.
- شراكات صناعية قوية: اتفاقيات تعاون مع مؤسسات وشركات رائدة توفر دعمًا وفرصًا متنوعة عبر برامج الكلية.





# كلية تكنولوجيا العلوم الصحية التطبيقية

## درجات البكالوريوس

اكتشف باقة برامج بكالوريوس العلوم المتنوعة لدينا، المصممة بعناية لتزويدك بالمعرفة المتخصصة والمهارات العملية اللازمة لصناعة الرعاية الصحية الديناميكية. وتوفّر برامجنا السبعة المتميزة مسارات تؤهّلك لفرص مهنية مؤثرة في مجالات متعددة من تكنولوجيا العلوم الصحية التطبيقية.

برنامج تكنولوجيا المختبرات الطبية

برنامج تكنولوجيا الأشعة والتصوير الطبي

برنامج تكنولوجيا الاجهزة الطبية الحيوية

برنامج تكنولوجيا التغذية وسلامة الغذاء

برنامج تكنولوجيا صناعة تركيبات الأسنان

برنامج تكنولوجيا الرعاية الحرجة والتخدير

برنامج تكنولوجيا البصريات



# برنامج تكنولوجيا المختبرات الطبية

## رسالة البرنامج

إعداد خريجين مؤهلين ومهرة في تقنية المختبرات الطبية، قادرين على إجراء التحاليل المخبرية الدقيقة، والمساهمة في تشخيص الأمراض والوقاية منها وعلاجها، ودعم البحث العلمي في المجال.

## مواصفات الخريج

- يمتلك معارف راسخة ومهارات عملية وسلوكًا مهنيًا في الممارسة المخبرية.
- يطبق إجراءات السلامة المهنية ومكافحة العدوى في جميع مراحل العمل.
- يتحمل المسؤولية الشخصية/المهنية ويلتزم بأخلاقيات المهنة.
- يشغل الأجهزة الحديثة وينفذ طيفًا واسعًا من الاختبارات الطبية بكفاءة.
- يقرأ ويُفسر النتائج المخبرية بدقة.

## مجالات العمل

يتهيأ خريجو برنامج تقنية المختبرات الطبية لشغل أدوار متنوّعة في مؤسسات الرعاية الصحية، بما في ذلك: المختبرات الطبية (في المستشفيات والمعامل الخاصة)، والمؤسسات البحثية، وشركات الأدوية، وهيئات الصحة العامة.



## برنامج تكنولوجيا علوم الأشعة والتصوير الطبي

### رسالة البرنامج

إعداد خريجين أكفاء في تقنية الأشعة والتصوير الطبي، قادرين على تشغيل أجهزة التصوير المتقدمة، وإجراء الفحوصات التشخيصية بدقة، والمساهمة في رعاية المرضى والتقدم الطبي.

### مواصفات الخريج

- تموضع المرضى وتنفيذ دراسات الأشعة السينية الروتينية بدقة تشخيصية.
- المساعدة في بروتوكولات التصوير المقطعي/الرنين المغناطيسي الأساسية وفحوصات سلامة المرضى.
- التحضير والدعم لإجراءات الصبغات وفق الإرشادات.
- إدارة الدراسات على أنظمة PACS/RIS مع ترميز DICOM الصحيح.
- تطبيق الحماية من الإشعاع وإجراء فحوصات الجودة الأساسية للأجهزة.

### مجالات العمل

يتيح خريجو برنامج تكنولوجيا الأشعة والتصوير الطبي لشغل أدوار متنوعة في مؤسسات الرعاية الصحية، بما في ذلك: أقسام الأشعة بالمستشفيات والمراكز الطبية | عيادات التصوير التشخيصي | مؤسسات البحث | شركات معدات التصوير (مبيعات/أخصائي تطبيقات) | برامج الصحة العامة..



# برنامج تكنولوجيا الأجهزة الحيوية الطبية

## رسالة البرنامج

تزويد الخريجين بالمعرفة والمهارات العملية اللازمة لتصميم وتطوير وصيانة وتشغيل الأجهزة الطبية، بما يسهم في تطوير التكنولوجيا الطبية ورعاية المرضى.

## مواصفات الخريج

- تركيب الأجهزة الطبية وتشغيلها الأولي قبل الاستخدام السريري.
- تنفيذ الصيانة الوقائية المجدولة ومعالجة الأعطال الأساسية.
- معايرة الأجهزة الشائعة وتوثيق أنشطة الخدمة.
- دعم الالتزام بمعايير السلامة وسياسات المنشأة.
- تدريب الفرق السريرية على التشغيل الصحيح والأمن للأجهزة.

## مجالات العمل

يتيح خريجو برنامج تكنولوجيا الأجهزة الحيوية الطبية لشغل أدوار متنوعة في مؤسسات الرعاية الصحية، بما في ذلك: أقسام الهندسة الطبية بالمستشفيات | شركات تصنيع الأجهزة الطبية | مؤسسات البحث والتطوير | الهيئات الرقابية | المبيعات والدعم الفني للمعدات الطبية.



## برنامج تكنولوجيا التغذية وسلامة الغذاء

### رسالة البرنامج

إعداد خريجين يمتلكون معرفة شاملة ومهارات عملية في علم التغذية وسلامة الغذاء وضبط الجودة، بما يمكنهم من تعزيز الصحة العامة وضمان أمن الغذاء والمساهمة في قطاع الصناعات الغذائية.

### مواصفات الخريج

- إجراء تقييمات تغذية ووضع خطط رعاية فردية.
- تطبيق ومراقبة ضوابط HACCP/ سلامة الغذاء في المطاعم والمنشآت.
- تنفيذ فحوصات النظافة وأخذ عينات أساسية في ميكروبيولوجيا الغذاء.
- تخطيط قوائم علاجية مع تحليل غذائي واعتبارات التكلفة.
- تثقيف العاملين والعملاء حول مسببات الحساسية والملصقات والتداول الآمن.

### مجالات العمل

يتيح خريجو برنامج تكنولوجيا التغذية لشغل أدوار متنوعة في مؤسسات الرعاية الصحية، بما في ذلك: مستشفيات وأقسام التغذية | شركات تصنيع ومعالجة الأغذية | جهات حكومية رقابية (سلامة الغذاء) | البحث والتطوير في علوم الغذاء | إدارة خدمات الإطعام والتموين | برامج الصحة العامة والتغذية المجتمعية.

# برنامج تكنولوجيا تركيبات الاسنان

## رسالة البرنامج

تدريب مختصين مهرة في تقنيات تركيبات الأسنان، قادرين على تصميم وصناعة وإصلاح مختلف التركيبات والأجهزة السنية، بما يسهم في صحة الفم وجودة حياة المرضى.

## مواصفات الخريج

- أخذ طبقات أو مسوحات رقمية وتصميم الترميمات باستخدام CAD/CAM.
- تصنيع التركيبات المتحركة والأجهزة التقويمية وفق الوصفة.
- موازنة الظلال اللونية وتشطيب الترميمات بمعايير جمالية عالية.
- تشغيل وحدات الطحن/الطباعة ثلاثية الأبعاد واستكمال المعالجات اللاحقة.
- الحفاظ على مكافحة العدوى وتوثيق الحالات بدقة.

## مجالات العمل

يتيح خريجو برنامج تكنولوجيا تركيبات الاسنان لشغل أدوار متنوعة في مؤسسات الرعاية الصحية، بما في ذلك: مختبرات الأسنان | عيادات ومستشفيات الأسنان | شركات مواد ومعدات طب الأسنان | البحث والتطوير في تقنية الأسنان | مؤسسات أكاديمية وتدريبية.



## برنامج تكنولوجيا الرعاية الحرجة والتخدير

### رسالة البرنامج

إعداد مختصين ذوي مهارات عالية لمساعدة إجراءات العناية الحرجة والتخدير، وتشغيل أجهزة دعم الحياة، وضمان سلامة وراحة المرضى في وحدات العناية المركزة وغرف العمليات وذلك تحت إشراف طبيب.

### مواصفات الخريج

- تجهيز معدات غرف العمليات/العناية المركزة وفحص أنظمة التخدير قبل الاستخدام.
- مساعدة مراحل البدء والصيانة والإفاقة مع تسجيل دقيق.
- تشغيل أجهزة التنفس والمراقبة والاستجابة المناسبة للإنذارات.
- دعم الجاهزية لـ BLS/ACLS وتنظيم عربة الطوارئ.
- الحفاظ على التعقيم ومكافحة العدوى والتداول الآمن للأدوات الحادة والغازات.

### مجالات العمل

يتيح خريجو برنامج تكنولوجيا الرعاية الحرجة لشغل أدوار متنوعة في مؤسسات الرعاية الصحية، بما في ذلك: المستشفيات (العناية المركزة، غرف العمليات، الأقسام الطارئة) | خدمات الإسعاف والطوارئ | العيادات المتخصصة | مبيعات ودعم معدات التخدير والعناية | التدريب والتعليم.



# برنامج تكنولوجيا البصريات

## رسالة البرنامج

تأهيل تقني بصريات مهرة قادرين على إجراء فحوصات عين شاملة، ومساندة أطباء العيون، وصرف العدسات المصححة، والمساهمة في رعاية البصر وصحة العين العامة.

## مواصفات الخريج

- إجراء الانكسار (الموضوعي والذاتي) وتسجيل حدّة الإبصار.
- استخدام عدّاد العدسات وقياسات المسافة الحقيقية، وتقطيع وتركيب العدسات بدقة.
- تركيب العدسات اللاصقة وتثقيف المرضى ورعاية ما بعد التركيب.
- تشغيل المصباح الشّقي/القياس القرني/قياس ضغط العين والتعرّف على العلامات التحذيرية.
- صرف الإطارات والمعينات البصرية لضعف البصر مع ضبط دقيق وتوثيق.

## مجالات العمل

يتهيأ خريجو برنامج تكنولوجيا البصريات لشغل أدوار متنوّعة في مؤسسات الرعاية الصحية، بما في ذلك: عيادات ومستشفيات طب العيون | محال البصريات والتجزئة | مراكز رعاية البصر | مؤسسات أبحاث صحة العين | شركات معدات البصريات.



ACADEMIC SEMESTERS  
Structured Terms



PROGRAM DURATION  
Tailored Timelines



STUDY METHODS  
Hybrid Learning

## نظام الدراسة

في كلية تكنولوجيا العلوم الصحية التطبيقية، تم تصميم نظام الدراسة لدينا لتوفير تجربة تعليمية مرنة وشاملة وحديثة، وإعداد الطلاب لمهن ناجحة في القطاع الصحي.

تعتمد الكلية نظام الساعات المعتمدة، وتكون جميع الدراسات باللغة الإنجليزية.	م الساعات المعتمدة
1 ساعة نظرية = 1 ساعة معتمدة؛ 2 ساعة عملية/تمارين = 1 ساعة معتمدة؛ 4 ساعات تدريب ميداني/مستشفى/مشاريع = 1 ساعة معتمدة.	تعريف الساعة المعتمدة
يمتد برنامج البكالوريوس لأربع سنوات، مقسمة إلى ثمانية فصول دراسية رئيسية، ويتطلب 130 ساعة معتمدة للتخرج مقسمة لمتطلبات جامعة 10 ساعات ومتطلبات الكلية 40 ساعة ومتطلبات التخصص 80 ساعة.	مدة البرنامج
يتكون العام الدراسي من فصلين دراسيين رئيسيين (الخريف والربيع)، مدة كل منهما 15 أسبوعاً تدريسيًا، وفصل صيفي اختياري مدته 8 أسابيع.	هيكل العام الدراسي
يمكن للطلاب تسجيل من 12 إلى 18 ساعة معتمدة في الفصل الدراسي الرئيسي. يسمح الفصل الصيفي بحد أقصى 9 ساعات معتمدة، قابلة للتמיד إلى 12 ساعة لأغراض التخرج.	العبء الدراسي
نستخدم أساليب تدريس حديثة مثل التعلم القائم على الاستقصاء والتعلم التعاوني. قد يتم تطبيق نظام التعلم الهجين، الذي يجمع بين التعليم وجهًا لوجه والتعليم عن بعد (30-40% للمقررات العملية).	أساليب الدراسة
توفر السنة الأولى أساسًا قويًا من خلال مقررات الجامعة والكلية العامة في العلوم الأساسية، مثل علم الأحياء، الكيمياء، الفيزياء، والرياضيات. اعتبارًا من السنة الثانية، يبدأ الطلاب في التركيز على تخصصهم المختار، والتعمق في المقررات المتقدمة الخاصة ببرنامج دراستهم، ويتم القبول بناءً على الأداء الأكاديمي ومعايير البرنامج المحددة.	المسار الأكاديمي
للحصول على درجة البكالوريوس، يجب على الطلاب إكمال 130 ساعة معتمدة، بما في ذلك متطلبات الجامعة والكلية والتخصص، واجتياز تدريب ميداني إلزامي لا يقل عن 200 ساعة.	متطلبات التخرج
يوزع التدريب الميداني تدريجيًا على مدار سنوات الدراسة الأربع وهو متطلب تخرج إلزامي، ويتم تقييمه على أساس (ناجح/راسب).	التدريب الميداني



## كيف تقدم؟

- اقرأ قسم القبول على موقع الجامعة: [www.rst.edu.eg](http://www.rst.edu.eg) — كما يمكنك تنزيله من الموقع نفسه: [www.rst.edu.eg](http://www.rst.edu.eg)
- قدم طلب الالتحاق إلكترونياً عبر: [www.rst.edu.eg](http://www.rst.edu.eg)
- اتصل بالخط الساخن لجامعة الريادة للتحدث مع أحد موظفي إدارة شؤون الطلاب إذا كنت بحاجة إلى مزيد من المعلومات: 16504

## متي تقدم؟

- التقديم متاح الآن، ونشجع المتقدمين على التقديم المبكر لضمان الحصول على مقعد في البرنامج الدراسي الذي يرغبون فيه.
- عند اكتمال الأعداد في أي برنامج، سيتم إدراج المتقدمين اللاحقين على قائمة انتظار.
- لمزيد من التفاصيل، يُرجى زيارة موقع الكلية: [www.rst.edu.eg](http://www.rst.edu.eg).

## ما الخطوة التالية

## الزيارة الافتراضية

لا يمكنك الحضور إلى جامعة الريادة شخصياً؟ الزيارة الافتراضية تتيح لك استكشاف الجامعة عن بُعد. شاهد مجموعة من مقاطع الفيديو، وصور 360°، ومعارض الصور لتتعرف إلى أجواء الدراسة والحياة هنا:

[virtualvisits.rst.edu.eg/undergraduate](http://virtualvisits.rst.edu.eg/undergraduate)

## تواصل اجتماعي

تابعنا وتعرّف أكثر على الجامعة وبرامجها عبر قنواتنا الرقمية.

 [instagram.com/AIRadaUniversity](https://www.instagram.com/AIRadaUniversity)

 [youtube.com/ALRyadaUniversity](https://www.youtube.com/ALRyadaUniversity)

 [facebook.com/AIRyadaUniversity](https://www.facebook.com/AIRyadaUniversity)

 [twitter.com/AIRyadaUnversity](https://twitter.com/AIRyadaUnversity)



## الردشة عبر الإنترنت

أينما كنت، نتيح لك فرصة الدردشة معنا بشأن أي أمر يخصّ القبول. يمكنك طرح الأسئلة حول البرامج والتخصّصات وإجراءات التقديم عبر صفحة المحادثة:

[/...student-chat](#)

## تواصل معنا

يقدم فريق استفسارات الطلبة المستقبليين المشورة حول القبول في الدرجات العلمية المحددة، كما يساعدك في أي استفسارات عامة تتعلق بالتقديم إلى الجامعة:

[futurestudents@rst.edu.eg](mailto:futurestudents@rst.edu.eg)

# AL RYADA UNIVERSITY


## FOR SIENCE AND TECHNOLOGY

**HOT LINE**  
**16504**

 [www.rst.edu.eg](http://www.rst.edu.eg)

[admission@rst.edu.eg](mailto:admission@rst.edu.eg)

[info@rst.sdu.eg](mailto:info@rst.sdu.eg)

 Elsadat City Elmeher Elmarkazy - 2 Cairo Alexandria Desert RD K92