

## تخصصات الجامعة

### كلية الطب والعلوم الصحية:

- الطب والجراحه العامه (طب بشري)

- تخدير

- تغذية علاجية

- صيدلة

- مختبرات

- تمريض

- قبالة

- صحة مجتمع

- علاج طبيعي

- رعاية تنفسية

- بصريات وعلوم الرؤية

### كلية طب الأسنان:

- طب وجراحة الفم والأسنان

### كلية الحاسوب وتقنية المعلومات

- تقنية المعلومات

- علوم حاسوب

- نظم معلومات ادارية

- أمن سيبراني وشبكات

- ذكاء اصطناعي

- الجرافيكس

### كلية العلوم الإدارية والانسانية:

- إدارة الأعمال

- محاسبة

- تسويق

- علوم مالية ومصرفية

- إدارة صحية

- قانون

#### الوثائق المطلوبة: -

· على الطلاب الراغبين في الالتحاق بالجامعة تقديم الوثائق المطلوبة مصدقة من الجهات المعنية وهي على النحو التالي: -

1- استمارة الالتحاق (القبول) مع استيفاء كافة المعلومات الواردة فيها وفقاً لشروط الجامعة.

2- أصل شهادة الثانوية العامة.

3- صورتين طبق أصل الثانوية العامة.

4- إذا كانت الثانوية من خارج اليمن يتم معادلتها (أصل + صورتين طبق الأصل) من الجهات الآتية: -

· وزارة التربية والتعليم اليمنية.

· وزارة الخارجية اليمنية بصنعاء.

إذا كانت الثانوية من دولة غير عربية، يتم ترجمتها بعد تصديقها وتصديق النسخة المترجمة بالإضافة إلى معادلتها في وزارة التربية والتعليم بالجمهورية اليمنية.

5- صورة البطاقة الشخصية أو العائلية وإحضار الأصل للمطابقة.

6- صور الصفحات الثمان الأولى من جواز السفر (لغير اليمنيين) على أن يكون الجواز صالحاً لأكثر من سنة مدوناً عليه الإقامة في اليمن لمدة عام.

7- عدد عشر صور شخصية قياس (X64) أماميه وخلفيتها بيضاء.

· يحفظ ملف الطالب في أرشيف التسجيل بالجامعة يحتوي على جميع وثائق القبول وتضاف إليه كل الوثائق المتعلقة بالطالب وأحواله الدراسية والمالية خلال مدة دراسته بالجامعة.

#### الوثائق المطلوبة للطلاب المحولين من جامعات أخرى: -

الطلاب المحولين من جامعات أخرى إلى جامعة الرازي المطلوب منهم بالإضافة إلى ما ذكر أعلاه إحضار استمارة التحويل معتمدة من الجامعة المحول منها ومن الوزارة ويرفق بها كشف درجات بالمواد التي درسها الطالب في تلك الجامعة معتمدة من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، مع صورتين طبق الأصل من كشف الدرجات بالإضافة إلى صورة معتمدة من الجامعة للمحتوى العلمي للمواد الدراسية الموجودة في كشف الدرجات و تجري المقاصة للطالب المحول من جامعة أخرى ويشترط أن يدرس 50% على الأقل من إجمالي المقررات في الجامعة ويوضح في المقاصة المستوى الذي سيسكن الطالب به في الجامعة.

#### شروط القبول والتسجيل:

1- يقبل في الجامعة حملة الثانوية العامة في الجمهورية اليمنية او ما يعادلها بالمعدل

2- أن يقدم الطالب/الطالبة كافة الوثائق المطلوبة معتمدة، مع طلب الالتحاق بالجامعة لإدارة القبول والتسجيل.

3- يتعهد الطالب بالالتزام بأنظمة الجامعة وتعليماتها ولوائحها السارية أثناء الدراسة.

4- أن يكون عام الحصول على الثانوية ضمن الأعوام التي يقبل الحاصلون على مؤهلات الثانوية خلالها وبحيث لا يتجاوز خمسة أعوام.

#### القبول والتسجيل بالجامعة:

تبدأ عملية التنسيق والقبول والتسجيل للعام الجامعي في جامعة الرازي حسب المواعيد التي تحددها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

حيث يتم التسجيل من خلال بوابة الوزارة الالكترونية للتنسيق الموحد <http://p.oasyemen.net> ويتم استقبال ملفات الطلبة في

إدارة القبول والتسجيل في الجامعة والتأكد من مطابقتها لشروط ومعايير القبول والتسجيل ، ومن ثم إدخال بيانات الطلبة في البوابة الإلكترونية

للتنسيق الموحد التابعة للوزارة ويتم تأكيد قبولهم بعد استكمال إجراءات قبولهم وفق السياسة العامة للقبول والتسجيل المعتمدة من الوزارة والجامعة،

حيث تمتلك إدارة القبول والتسجيل فريق متميز وكفؤ يتولى مهام استقبال الطلبة الجدد وتزويدهم بالمعلومات اللازمة عن القبول والتسجيل

وعن الحياة الجامعية ونظام الدراسة.

ويتم القبول بحسب الطاقة الاستيعابية التي تحددها الوزارة والجامعة في كل عام، ويعد الطالب مسجلاً بالجامعة بعد استيفاء الوثائق المطلوبة

وفقاً لشروط وضوابط القبول ودفع المبالغ والرسوم المقررة ويمنح رقم قيد في الكلية المعنية.

#### إجراءات القبول والتسجيل:

• يتقدم الطالب بطلب التسجيل والقبول إلى الجامعة بعد التأكد من استيفاءه لشروط ومعايير القبول والتسجيل الموضحة وعليه مراجعة اوراق القبول والتسجيل بالجامعة وتسليم طلب الالتحاق بالجامعة , وتعبئته بعد التأكد من معرفة نظام الدراسة وتعليماتها , وفهم شروط القبول والموافقة عليها

• تقديم كافة الوثائق المطلوبة .

• تقوم ادارة القبول والتسجيل في الجامعة ( مسجلي الكليات ) بفحص الوثائق للتأكد من صحتها واكتمالها ومن ثم استلامها .

• تقوم ادارة القبول والتسجيل بإدخال بيانات الطالب المسجل في البوابة الإلكترونية للتنسيق الموحد وبإمكان الطالب التسجيل في البوابة الإلكترونية من خلال اختيار جامعة الرازي وتقديم طلب التسجيل ومتابعة الجامعة بشأن تأكيد تسجيله بعد توفير الوثائق المطلوبة منه لإدارة القبول والتسجيل.

يقوم الطالب المسجل بسداد رسوم التسجيل المقررة ويأخذ ايصالاً بذلك من الشؤون المالية.

#### الرؤية والرسالة والأهداف قسم الذكاء الاصطناعي:

##### الرؤية

ريادة تعليم الذكاء الاصطناعي في اليمن

##### الرسالة

تقديم خدمة تعليمية وبحثية متميزة في مجال الذكاء الاصطناعي وفق معايير الاعتماد الأكاديمي والجودة لإعداد خريجين ذوي كفاءة علمية ومهنية عالية قادرين على المنافسة في سوق العمل المحلية والاقليمية والاسهام في تمكين المجتمع اليمني من الاستفادة من تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مختلف نواحي الحياة.

##### الأهداف

تأهيل طلاب القسم بدرجة عالية في مجال الحوسبة والذكاء الاصطناعي بما يتوافق مع معايير الاعتماد الأكاديمي والجودة.

تعزيز القدرات العلمية للطلاب في تخصصاتهم من خلال التنسيق مع مؤسسات الأعمال المعنية.

تنمية القدرات البحثية لدى الطلاب للإعداد للدراسة العليا في الذكاء الاصطناعي.

تزويد الطلاب بالمعرفة والقدرات والمهارات التي تعزز فرصهم التنافسية في سوق العمل.

#### ماهو الذكاء الاصطناعي

الذكاء الاصطناعي هو مجال في علوم الكمبيوتر يهتم بتطوير الأنظمة والبرامج التي تظهر سلوكًا يمكن اعتباره ذكاءًا بشريًا. يهدف الذكاء الاصطناعي إلى إنشاء وتطوير وتحسين أجهزة الكمبيوتر والأنظمة التي تكون قادرة على أداء مهام تتطلب تفكيرًا ذكيًا وتعلمًا ذاتيًا واتخاذ قرارات مستنيرة بناءً على البيانات المتاحة.

تتضمن مجالات تطبيق الذكاء الاصطناعي مجموعة واسعة من التقنيات والأساليب، بما في ذلك تعلم الآلة وتعلم العميق وتعزيز التعلم وتصنيف البيانات واستنتاج البيانات ومعالجة اللغة الطبيعية وتصور الحوسبة ( وغيرها الكثير).

#### الفرص الوظيفية لقسم الذكاء الاصطناعي

مطور برامج

مطور أنظمة خبيرة

مطور حلول ذكية

خبير الذكاء الاصطناعي

مهندس تعلم الآلة

محلل وعالم بيانات

مطور ذكاء الأعمال

عالم أبحاث في الذكاء الاصطناعي

محلل البيانات الضخمة

مقررات السنة الاولى

الفصل الدراسي الاول والثاني

اسم المقررات

للغة العربية

الثقافة الإسلامية

اللغة الإنجليزية

اللغة الإنجليزية للحوسبة

مهارات الحاسوب

برمجة الحاسوب 2

مهارات الاتصال

مقدمة في علوم الكمبيوتر

برمجة الحاسوب 1

رياضيات 2

رياضيات 1

أخلاقيات الحاسوب

أساسيات الكمبيوتر

مقررات السنة الثانية

الفصل الدراسي الاول و الثاني

اسم المقرر

مقدمة لقواعد البيانات

الإحصاء والاحتمالات

تقنية الويب

معالجة الصور والتعرف على الأنماط

البرمجة الكائنية

هياكل البيانات والخوارزميات

الرياضيات المتقطعة

الشبكة العصبية الاصطناعية

التصميم المنطقي الرقمي

التنقيب في البيانات

مبادئ الذكاء الاصطناعي

برمجة الحاسوب 3

مقررات السنة الثالثة

الفصل الدراسي الاول و الثاني

اسم المقرر

مبادئ أنظمة التشغيل

طرق البحث  
الجبر الخطي  
إنترنت الأشياء  
تحليل وتصميم الخوارزمية  
نظم المعرفة  
التعلم العميق  
تحليل ومعاينة البيانات  
معمارية الحاسوب  
الحوسبة المستوحاة بيولوجياً  
تعلم الآلة  
الأنظمة المدمجة  
تدريب ميداني

مقررات السنة الرابعة  
الفصل الدراسي الاول و الثاني  
مشروع التخرج 1  
مشروع التخرج 2  
مبادئ شبكات الحاسوب  
علم الروبوتات والوكيل  
معالجة اللغات الطبيعية  
مادة اختيارية 2  
رؤية الكمبيوتر  
تطوير تطبيقات الهاتف المحمول  
مادة اختيارية 1

مقررات السنة الخامسة  
المقررات الاختيارية  
إدارة مشاريع الذكاء الاصطناعي  
برمجة الألعاب  
مواضيع مختارة في الذكاء الاصطناعي

مجال المعلوماتية البيولوجية

المنطق الضبابي

النمذجة الذكية