

دليل متطلبات الجامعة

2025-2026



جدول المحتويات

- كلمة المنسق العام لمتطلبات الجامعة.
- ما هي متطلبات الجامعة وما الهدف منها؟
- ماهي آلية التدريس والتدريب لمتطلبات الجامعة وماهي المقررات التي تتضمنها؟
- ماهي متطلبات الجامعة التي لا تعيق الترفيع؟
- الأسئلة الأكثر شيوعاً.
- للتواصل مع المنسق العام لمتطلبات الجامعة.

1

ما هي متطلبات الجامعة؟

تتكون متطلبات الجامعة من ١٦ ساعة معتمدة تكون مطلوبة في جميع التخصصات يدرس جميع الطلبة عدد (٦) مقررات دراسية إجبارية و (مقررين دراسيين) فقط من المقررات الدراسية (الاختيارية) موزعة على النحو التالي:

متطلبات الجامعة الجديدة بدءاً من العام 2025-2026 (16 ساعة معتمدة)									
المقررات الإجبارية (14 ساعة معتمدة)					Compulsory Courses (14 Credit Hours)				
٢	رمز المقرر Course Code	اسم المقرر بالعربية	Course Name	اسم المقرر بالإنجليزية	الساعات الفعلية Contact Hours	عملي Practical	تدريسي Seminar	نظري Lecture	الساعات المعتمدة Credit Hours
١.	BUST01	اللغة الإنجليزية	English Language	الاسم المقرر بالإنجليزية	4	8	-	-	4
2.	BUST02	اللغة العربية	Arabic Language	الاسم المقرر بالإنجليزية	3	-	2	2	3
3.	BUST03	مهارات القرن الحادي والعشرين	21 st Century Skills	الاسم المقرر بالإنجليزية	2	2	-	1	2
4.	BUST04	مهارات الحاسوب	Computer Skills	الاسم المقرر بالإنجليزية	2	4	-	-	2
5.	BUST05	الثقافة الإسلامية	Islamic Culture	الاسم المقرر بالإنجليزية	2	-	-	2	2
6.	BUST06	مهارات تلاوة القرآن الكريم	Skills of Holy Quran Recitation	الاسم المقرر بالإنجليزية	1	2	-	-	1
7.	BUSTXX	اختياري جامعة (1)	University Elective (1)	الاسم المقرر بالإنجليزية	1	-	2	-	1
8.	BUSTXX	اختياري جامعة (2)	University Elective (2)	الاسم المقرر بالإنجليزية	1	-	2	-	1
إجمالي الساعات المعتمدة					16	16	6	5	16
المقررات الاختيارية (يتم اختيار عدد ساعتين معتمدتين فقط)									
٣	رمز المقرر Course code	اسم المقرر	Course Name	الساعات الفعلية Contact Hours	عملي Practical	تدريسي Seminar	نظري Lecture	الساعات المعتمدة Credit Hours	الساعات المعتمدة Credit Hours
1.	BUSTL01	أساسيات الابتكار وريادة الأعمال	Fundamentals of Innovation and Entrepreneurship	الاسم المقرر بالإنجليزية	1	-	2	-	1
2.	BUSTL02	الثقافة الرقمية	Digital Culture	الاسم المقرر بالإنجليزية	1	-	2	-	1
3.	BUSTL03	المسؤولية المجتمعية والعمل التطوعي	Social Responsibility and Volunteerism	الاسم المقرر بالإنجليزية	1	-	2	-	1
4.	BUSTL04	أساسيات الذكاء الاصطناعي	Artificial Intelligence Fundamentals	الاسم المقرر بالإنجليزية	1	-	2	-	1
5.	BUSTL05	الكتابة الإبداعية	Creative Writing	الاسم المقرر بالإنجليزية	1	-	2	-	1

3

الثقافة الاسلامية:

ضمّ هذا المقرر لتعزيز كفاءة الطلبة في اللغة الإنجليزية في جميع المهارات الأساسية – الاستماع والتحدث والقراءة والكتابة – مما يهيئهم للتواصل الأكاديمي والواقعي من خلال دمج الأنشطة التفاعلية، وممارسة القواعد النحوية المنظمة، والمفردات الشائعة، يعزز هذا المقرر دقة اللغة وطلاقتها، سيتفاعل الطلبة مع نصوص متنوعة لفصل تفكيرهم النقدي، ولتطوير أفكار متماسكة في الكتابة والمحادثة، مع التركيز على التواصل العملي، يزود هذا المقرر الطلبة بثقافة وإلمام في مفاهيمها، وأهميتها، وأهدافها، وخصائصها، ومصادرها، وكيفية بنائها وعلاقتها بالثقافات الأخرى والمصطلحات ذات الصلة بها، كما يوضح براهين الوجود الإلهي وآثار الإيمان على حياة الفرد والمجتمع، وسنن ونواميس الكون والإنسان والحياة وعالم الغيب، ويتناول القرآن والسنة النبوية؛ عظمتهم، ومكانتهم، وعلومهم، ومرجعيتهم في التشريع الإسلامي، والنبي الكريم وعجزاته وختمه للديانات السماوية، ويبين مفهوم الإسلام وخصائصه وتشريعاته ونظام الإسلام، ونظام القضاء، كما يتناول مكونات المجتمع الإسلامي؛ الفرد، والأسرة، والمجتمع. كما يتناول الحضارة الإسلامية، ومفهومها، وخصائصها، ومنجزاتها في الحضارات الإنسانية، كما يتطرق للديانات واللغات الفكرية، والقضايا المعاصرة، ويؤكد على أهمية التعامل مع الثقافة الحديثة المعاصرة وتوظيفها في التنمية الشاملة.

مهارات تلاوة القرآن الكريم:

يُعدّ هذا المقرر بمثابة الأساس للطلبة بالمهارات الأساسية للتعامل مع القرآن الكريم، من خلال إتقان الحفظ والتلاوة والتجويد، وتنمية الفهم والتدبر والتطبيق العملي للآيات، يتناول المقرر موضوعات تشمل قواعد التجويد، معاني الآيات، الهدايا الإيمانية والسلوكية، مهارات التدبر وطرق التطبيق العملي.

أساسيات الابتكار وريادة الأعمال:

يتناول هذا المقرر أساسيات الابتكار وريادة الأعمال كقوة دافعة للنمو الاقتصادي والتنمية المجتمعية، ويهدف بشكل أساسي إلى تزويد الطلبة بالمعارف والمهارات الأساسية المتعلقة بالابتكار وريادة الأعمال من خلال موضوعات حديثة ومتنوعة تتضمن العناصر والمفاهيم الأساسية للابتكار وريادة الأعمال، ومهارات توليد الأفكار الابداعية، وتحليل الفرص السوقية، وتصميم خطط ونماذج الأعمال للمشروعات الابداعية، وتحديد مصادر تمويلها وتحدياتها القانونية والأخلاقية، بالإضافة إلى موضوعات الريادة الاجتماعية والرقمية.

5

ماهي آلية التدريس والتدريب لمتطلبات الجامعة وماهي المقررات التي تتضمنها؟

أولاً: المقررات الاجبارية

- مقرر مهارات تلاوة القرآن الكريم تدرس كمحاضرات عددها ١٤ محاضرة كل محاضرة ساعتان بإجمالي عدد ساعات ٢٨ ساعة في الفصل.
- مقرر الثقافة الإسلامية تدرس كمحاضرات عددها ١٤ محاضرة كل محاضرة ساعتان بإجمالي عدد ساعات ٢٨ ساعة في الفصل.
- مقرر اللغة العربية تدرس كمحاضرات عدد الساعات ٤ ساعات اسبوعياً، ساعتان نظري وساعتان تمارين-سمنار.
- مقرر اللغة الإنجليزية تدرس كمحاضرات عدد الساعات ٨ ساعات اسبوعياً، ويسمح للطلبة بحصول امتحان تحديد المستوى.
- مقرر مهارات القرن الحادي والعشرين الجانب النظري تدرس كمحاضرات عددها ٧ محاضرة كل محاضرة ساعتان بإجمالي عدد ساعات ١٤ ساعة في الفصل، والجانب العملي تدرس كدورات عددها ٧ لقاءات كل لقاء ٤ ساعات بإجمالي عدد ساعات ٢٨ ساعة في الفصل.
- مقرر مهارات الحاسوب تتفّذ كدورات تدريبية (٥٦ ساعة) مع الامتحان الدولي، يعفى الطالب الحاصل على شهادة ICOL الدولية، ويحق للطلاب دخول الامتحان الدولي بدون حضور الدورة.
- كتب مهارات الحاسوب المقررة:
- كتاب وهي الهندسة والحاسب وطلبة كلية العلوم الإدارية والإنسانية يتعين عليهم دراسة ٤ كتب كالتالي:
- أساسيات الحاسوب باستخدام ويندوز – برنامج وورد (Word) – برنامج إكسل (Excel) – أساسيات الإنترنت
- طلبة كلية الطب و العلوم الصحية يتعين عليهم دراسة ٤ كتب وهي كالتالي:
- أساسيات الحاسوب باستخدام ويندوز – برنامج وورد (Word) – برنامج بوربوينت (PowerPoint) – أساسيات الإنترنت.



7

ماهي متطلبات الجامعة التي لا تعيق الترفيع؟

مهارات الحاسوب، اللغة الإنجليزية، مهارات القرن الحادي والعشرين، مهارات تلاوة القرآن الكريم، أساسيات الابتكار وريادة الأعمال، الثقافة الرقمية، المسؤولية المجتمعية والعمل التطوعي، أساسيات الذكاء الاصطناعي، الكتابة الإبداعية.

الأسئلة الأكثر شيوعاً

في أي فصل دراسي يتعين علي أخذ مقررات متطلبات الجامعة ؟

– تمتد متطلبات الجامعة المستعمرة وهي: (اللغة الإنجليزية، مهارات الحاسوب الثقافية الرقمية، أساسيات الذكاء الاصطناعي، مهارات القرن الحادي والعشرين ، أساسيات الابتكار وريادة الأعمال، المسؤولية المجتمعية والعمل التطوعي ، الكتابة الإبداعية) مدة سنتان من تاريخ تسجيل الطالب. ويجب أخذ المقررات خلال السنة الأولى والثانية فقط، ويتعين على الطالب استيفاء جميع متطلبات الجامعة غير المستمرة وهي: (مهارات تلاوة القرآن الكريم، اللغة العربية، الثقافة الإسلامية) حسب موعد زوالها في الخطة الدراسية للقسّم.

هل يتم تقييم مقررات متطلبات الجامعة بشكل مختلف عن المقررات الموجودة في تخصصي؟

– توزع الدرجات في المقررات مهارية التي تعطى على شكل دورات تدريبية كالتالي: ٦٠% لجزء أعمال الفصل (لا يتضمن اختبار وتصيب الدرجات للأنشطة والمشاريع فقط) و ٤٠% لجزء الامتحان النهائي. باستثناء الثقافة الرقمية، أساسيات الذكاء الاصطناعي ومقرر مهارات الحاسوب ترصد الدرجة الإجمالي للامتحان الدولي من ١٠٠ درجة ودرجة النجاح ٧٥%.

– بقية مقررات متطلبات الجامعة توزع الدرجات حسب توصيف كل مقرر.

هل هنالك أي اختلاف في تدريس مقررات متطلبات الجامعة ؟

تتم تصميم مقررات الجامعة بشكل يمنح حرية استكشاف المواضيع والمهارات ومجالات المعرفة خارج مجال تخصصهم الرئيس. وتماشيا مع رسالته الشاملة، يعزز برنامج متطلبات الجامعة التعلم بالقطعة والخرائط الطية في عملية التعلم وتطبيق المناهج العملية داخل الفصل الدراسي أو نشاط التدريب، وتشكل هذه الأساليب ركيزة الفلسفة التربوية في برنامج متطلبات الجامعة.

9

كلمة المنسق العام لمتطلبات الجامعة

تتطلّع جامعة العلوم والتكنولوجيا إلى تقديم دور متميز، لتحقيق بناء الفرد وتنمية المجتمع، من خلال تطوير كفاءات متخصصة تسهم في إنتاج وتحويل المعرفة إلى محرك للتنمية المستدامة، عبر تحقيق التميز المنشود في برامجها الأكاديمية؛ الأمر الذي يتطلب السعي الحثيث نحو تهيئة بيئة التعليم والتعلّم الملائمة لجميع الطلبة، بما يضمن الارتقاء بجودة مخرجات العملية التعليمية.

وإيماناً من الجامعة بدورها المتنامي؛ للإسهام في تحقيق مستهدفات تنمية القدرات البشرية، الذي يستهدف بناء قدرات الطالب، التي تمكنه من المنافسة عالمياً؛ وسعيًا منا نحو تحقيق أهداف الخطة الاستراتيجية للجامعة (٢٠٢٦-٢٠٣٠)؛ لتقديم برامج أكاديمية متميزة، تعزز تنافسية الخريجين، وفي إطار حرص الجامعة على متابعة تنفيذ قرارات مجلس الاعتماد الأكاديمي وضمان جودة التعليم العالي؛ فإننا نسعى إلى تطوير مقررات متطلبات الجامعة، بما يسهم في تحقيق أهداف الخطة الاستراتيجية للجامعة وتحقيق رسالة الجامعة، وأهدافها، وخصائص خريجها، وبما يتواءم مع احتياجات التنمية ومتطلبات سوق العمل التنافسية الحالية والمستقبلية المحلية والعالمية، ورفع كفاءة العملية التعليمية بالجامعة، وتحسين جودة مخرجات التعلّم في برامجها الأكاديمية، ومواكبة الحراك التطوري في التعليم الجامعي، والإسهام في تحقيق أهداف التحديث الشامل للخطط والبرامج الأكاديمية بالجامعة، وضمان جودة البرامج الأكاديمية والمقررات الدراسية، وتوجيه استراتيجيات التعليم والتعلّم والتقويم في البرامج والمقررات الدراسية، وفي هذه الوثيقة نستعرض مرجعية دليل مقررات متطلبات الجامعة، والهدف العام لدليل مقررات متطلبات الجامعة، وأهميته ، ومعاييرهِ وضوابطه العامة.

2

وفيما يلي وصف مختصر لمحتوى كل مقرر من مقررات متطلبات الجامعة:

اللغة الإنجليزية:

ضمم هذا المقرر لتعزيز كفاءة الطلبة في اللغة الإنجليزية في جميع المهارات الأساسية – الاستماع والتحدث والقراءة والكتابة – مما يهيئهم للتواصل الأكاديمي والواقعي من خلال دمج الأنشطة التفاعلية، وممارسة القواعد النحوية المنظمة، والمفردات الشائعة، يعزز هذا المقرر دقة اللغة وطلاقتها، سيتفاعل الطلبة مع نصوص متنوعة لفصل تفكيرهم النقدي، ولتطوير أفكار متماسكة في الكتابة والمحادثة، مع التركيز على التواصل العملي، يزود هذا المقرر الطلبة بثقافة وإلمام في مفاهيمها، وأهميتها، وأهدافها، وخصائصها، ومصادرها، وكيفية بنائها وعلاقتها بالثقافات الأخرى والمصطلحات ذات الصلة بها، كما يوضح براهين الوجود الإلهي وآثار الإيمان على حياة الفرد والمجتمع، وسنن ونواميس الكون والإنسان والحياة وعالم الغيب، ويتناول القرآن والسنة النبوية؛ عظمتهم، ومكانتهم، وعلومهم، ومرجعيتهم في التشريع الإسلامي، والنبي الكريم وعجزاته وختمه للديانات السماوية، ويبين مفهوم الإسلام وخصائصه وتشريعاته ونظام الإسلام، ونظام القضاء، كما يتناول مكونات المجتمع الإسلامي؛ الفرد، والأسرة، والمجتمع. كما يتناول الحضارة الإسلامية، ومفهومها، وخصائصها، ومنجزاتها في الحضارات الإنسانية، كما يتطرق للديانات واللغات الفكرية، والقضايا المعاصرة، ويؤكد على أهمية التعامل مع الثقافة الحديثة المعاصرة وتوظيفها في التنمية الشاملة.

اللغة العربية:

يسعى هذا المقرر إلى تمكين الطالب من المهارات اللغوية اللازمة للتواصل؛ استماعًا، وتحدثًا، وقراءة، وكتابة، من خلال بيئة تعليمية تفاعلية تتركز حول المتعلم، بما يحقق مخرجات المقرر في شكل وظيفي تواصلي يسهم في بناء شخصيته وفرد هويته، بوساطة التدرب على مجموعة التطبيقات الموجودة في المقرر.

مهارات القرن الحادي والعشرين:

يركز على تمكين الطلبة من اكتساب المهارات المعرفية والوجدانية اللازمة للنجاح الأكاديمي والمهني، مثل التفكير النقدي، والتواصل، والابتكار. يشمل المقرّر موضوعات رئيسية مثل التعاون، والقيادة، وإدارة الذات، والوعي الرقمي، والمواطنة العالمية، مما يعزز من شمولية المهارات التي يكتسبها الطلبة.

مهارات الحاسوب:

تُهيئ هذه الدورة مهارات الحاسوب الأساسية للطلبة في جميع البرامج، وتُهيئهم للحصول على شهادة ICOL، تغطي الدورة أساسيات الحاسوب، واستخدام الإنترنت، ومعالجة النصوص، وجدول البيانات، والعروض التقديمية. يخطط الطلبة في تعلم عملي من خلال جلسات مختبرية مكثفة وتمارين عملية، يُركّز البرنامج على بناء كفاءات عملية للاستخدام الشخصي والمهني.

4

الثقافة الرقمية:

يهدف هذا المقرر إلى تنمية الثقافة الرقمية والوعي المعلوماتي لدى الطلبة من جميع التخصصات. يغطي المقرر مفاهيم المعلومات الرقمية وطرق البحث الآمن عنها وتقييمها نقدياً وتنظيمها بفاعلية، يركز المقرر على تطوير مهارات التفكير النقدي في التعامل مع المعلومات الرقمية والتواصل الفعال بها، هذا المقرر كمتطلب جامعي يؤهل الطلبة لاجتياز اختبار ICOL في مجال محو الأمية المعلوماتية ويعزز مهاراتهم في العصر الرقمي.

المسؤولية المجتمعية والعمل التطوعي:

يهدف المقرر إلى تنمية وعي الطلبة بأهمية المسؤولية المجتمعية وتعزيز مشاركتهم الفاعلة في خدمة قضايا المجتمع. يتناول المقرر موضوعات مثل المفاهيم الأساسية للمسؤولية المجتمعية، أبعادها وأركانها، علاقتها بالتنمية، وأمثلة تطبيقية من السياق اليمني، يعتمد المقرر على استراتيجيات تعليمية تجمع بين المحاضرات النظرية، ودراسات الحالة، والأنشطة الميدانية التي تعزز التفاعل والتطبيق العملي.

أساسيات الذكاء الاصطناعي:

يتناول هذا المقرر المبادئ الأساسية للذكاء الاصطناعي وتطبيقاته العملية في الحياة الواقعية مع التركيز على التحديات الأخلاقية والمجتمعية، بهدف تطوير مهارات الطلبة وتحسين قدراتهم في مواجهة التحديات، يركز على تنمية المهارات العملية من خلال استخدام أدوات وتقنيات الذكاء الاصطناعي، ويغطي موضوعات تشمل البحث الذكي، التعلم الآلي، تمثيل المعرفة، ومعالجة اللغة الطبيعية، يتضمن أنشطة تدريبية ومشاريع تطبيقية تركز على حل مشكلات واقعية، مما يمكن الطلبة من توظيف الذكاء الاصطناعي في حياتهم الشخصية والمهنية وتمثلين القيم الأخلاقية المستمدة من تعليم ديننا الحنيف وتحقيق الابتكار والتطوير.

الكتابة الإبداعية:

يسهم هذا المقرر في تنمية القدرات الكتابية بأنواعها المتعددة، وبخاصة الكتابة الوظيفية، بأشكالها، وتدريب الخطوات المهمة لصوغ الرسائل الرسمية والإدارية، وفهم عناصر تركيبها تلك المتعلقة بتقديم طلب وظيفة أو تقديم شكوى، في المنظمة أو المؤسسة لتركبها صحياً وسليماً ومتسقاً، كما يعلم هذا المقرر الطلاب كتابة التلخيصات والتقارير والمقالات وكتابة الرسائل الشخصية.

6

ثانياً: المقررات الاختيارية

- المقررات الاختيارية (أساسيات الابتكار وريادة الاعمال – المسؤولية المجتمعية والعمل التطوعي – أساسيات الذكاء الاصطناعي – الكتابة الإبداعية) تتفّذ كدورات تدريبية عددها ٧ لقاءات كل لقاء ٤ ساعات بإجمالي عدد ساعات ٢٨ ساعة في الفصل.
- الثقافة الرقمية كدورات تدريبية (٢٨ ساعة) مع الامتحان الدولي.



8

لا أرى سؤالاً هنا. مع من أتحدث عن متطلبات الجامعة ؟

إذا كانت لديك أسئلة إضافية حول متطلبات الجامعة، يرجى التواصل مع منسق متطلبات الجامعة

للتواصل مع منسق متطلبات الجامعة

مقر المكتب	مكتب منسق متطلبات الجامعة
رقم الهاتف	339-368635/02
البريد الإلكتروني	Prereq.coordinator@aden.ust.edu

10