

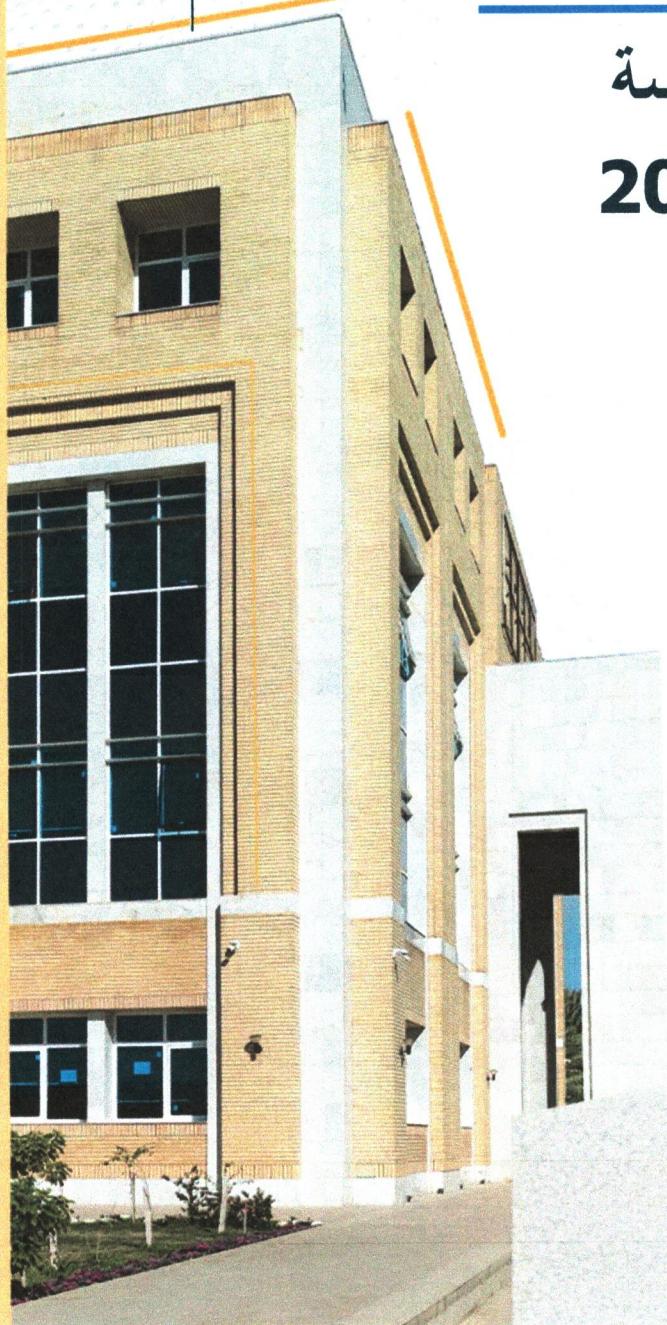


# كلية الهندسة

## College of Engineering

الطب الحياتي - المدنى - التكييف والتبريد - النفط والغاز - الطائرات

الدليل الأكاديمي لكلية الهندسة  
للعام الدراسي 2024/2025



سدك الحاضر  
ومستقبلك الأفضل



[UOWA.EDU.IQ/ENG](http://UOWA.EDU.IQ/ENG)

جامعة وارث الانبياء - مبنى العصمة



## Contents

1.1 نظرة عامة	3
1.2 هيكلية الكلية	4
1.3 رؤيا الكلية	5
1.4 رسالة الكلية	6
1.5 أهداف الكلية	7
1.6 مخرجات التعليم	8
1.7 الأقسام العلمية	9
1.8 مختبرات الكلية	19
1.9 نظام التعليم	22
1.10 كيفية التقديم	23
1.11 الاتفاقيات المبرمة مع الجامعات والكليات الحكومية	25

## 1.1 نظرة عامة

### عن الكلية:

تعد كلية الهندسة في جامعتنا مركزاً حيوياً للتعلم والبحث في مجالات متعددة من الهندسة ، حيث يتم توفير بيئة تعلم متقدمة تجمع بين النظرية والتطبيق ، و مع استحداث اقسام دراسية جديدة توفر الكلية فرصاً أوسع للطلاب لاكتساب المعرفة والمهارات في ميادين متقدمة . تتسم الكلية بالالتزام بتقديم تعليم متميز يواجه تحديات المستقبل في ضل التطور الحاصل في المجالات الهندسية كافة . تهدف الأقسام الجديدة الى توسيع افق الطلبة و تمكينهم من اكتساب خبرة عميقة في مجالات هندسية حيوية و كذلك يشجع الطلاب على البحث و الابتكار لتحقيق الاستدامة و التقدم في علوم الهندسة .



أ.م.د. حسين هادي العوادي  
عميد كلية الهندسة

قسم الهندسة المدنية

قسم هندسة الطب الحيوي

قسم هندسة التبريد والتكييف

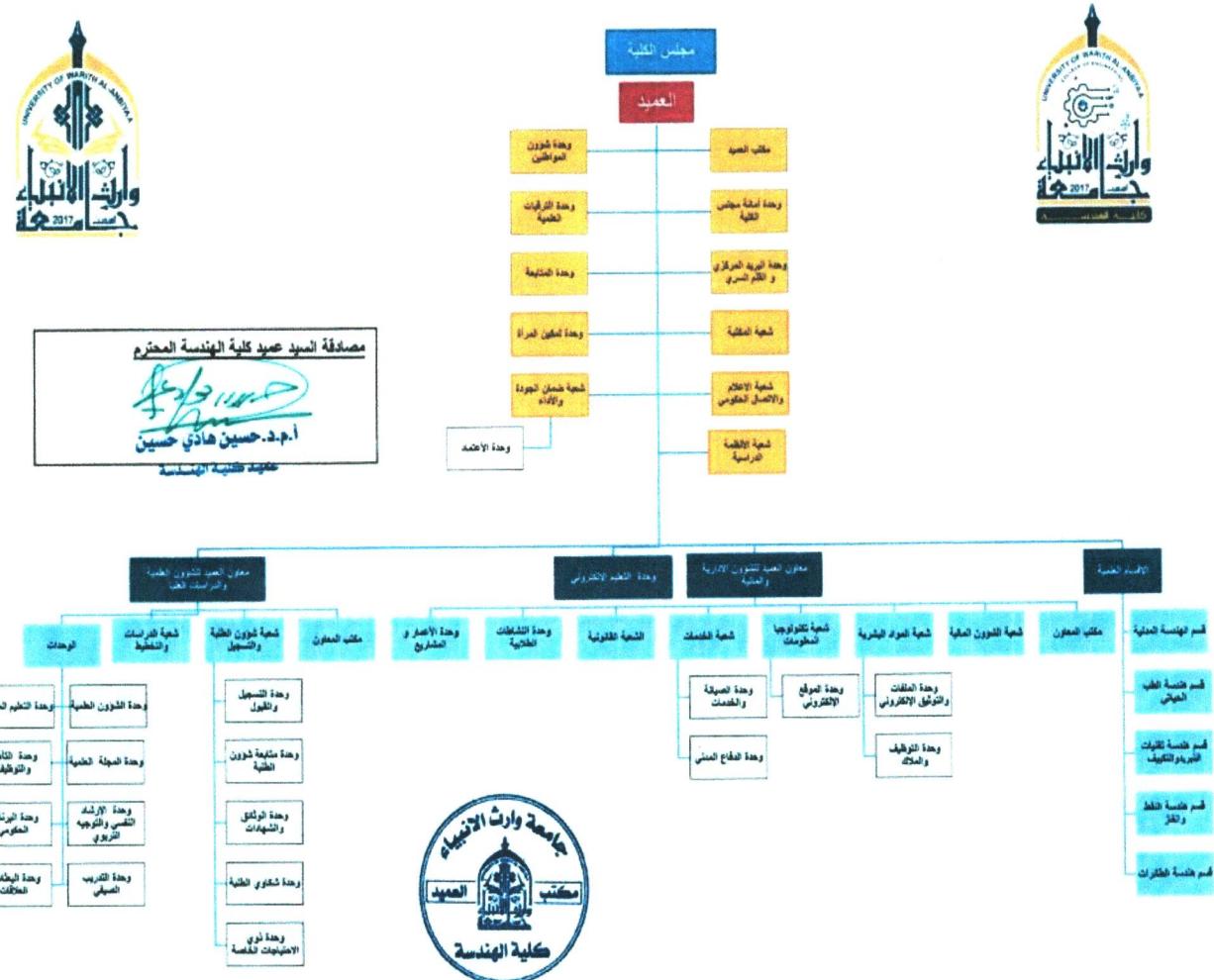
الاقسام المستحدثة للعام الدراسي الحالي

**2024-2023**

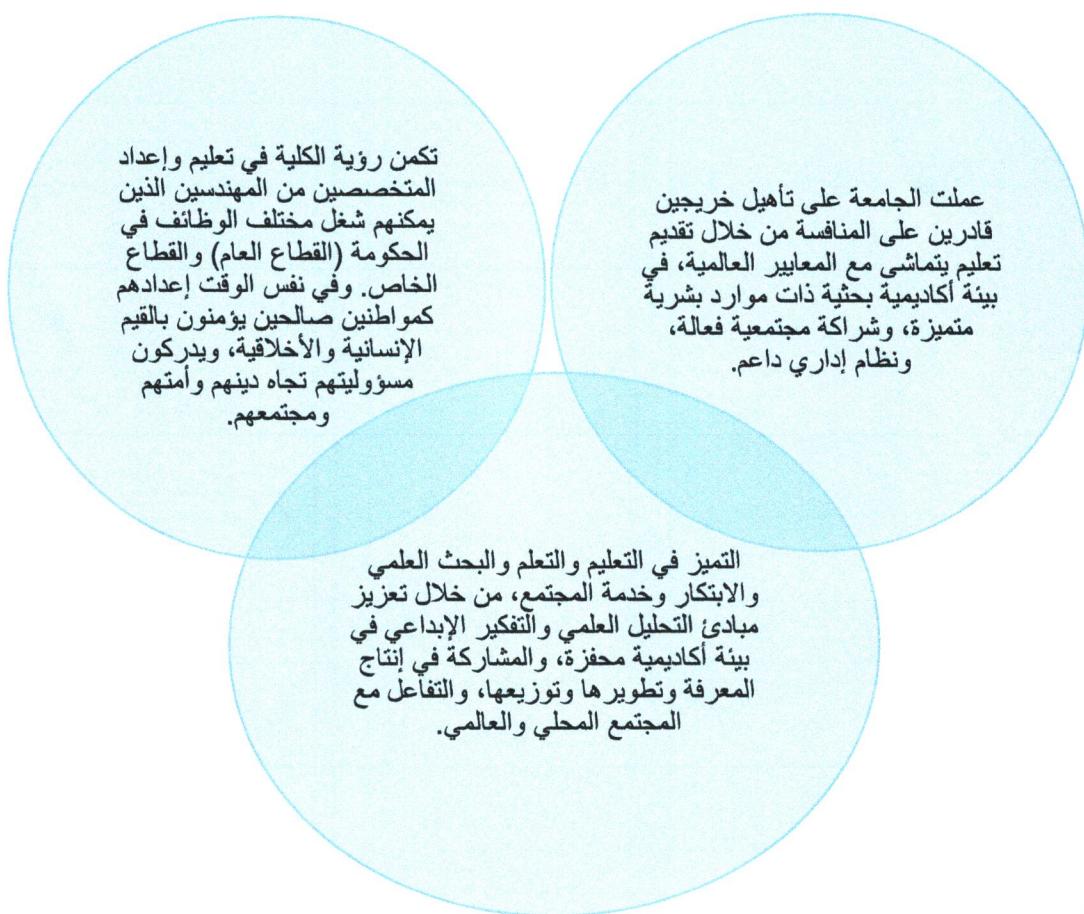
قسم هندسة الطائرات

قسم هندسة النفط والغاز

## 1.2 هيكليّة الكلية



### 1.3 رؤيا الكلية



## 1.4 رسالة الكلية

تطمح كلية الهندسة وتتطلع إلى أن تكون متميزة ورائدة في مجال التدريس والبحث العلمي والتطوير وخدمة المجتمع من خلال تخریج مهندسين يعملون لخدمة الوطن وكذلك الارتقاء بمستوى الأداء والجودة لرفع المستويات للأنشطة والخدمات القائمة لتعزيز الواقع العلمي للبلاد. كما تتطلع إلى أن تكون متميزة عالمياً بجودة أبحاثها العلمية المبتكرة وخرجيتها وشراكاتها الإستراتيجية لتكون كلية متميزة في التعليم والشراكة المجتمعية.

تطمح كلية الهندسة وتتطلع إلى أن تكون متميزة ورائدة في مجال التدريس والبحث العلمي والتطوير وخدمة المجتمع من خلال تخریج مهندسين يعملون لخدمة الوطن وكذلك الارتقاء بمستوى الأداء والجودة لرفع المستويات للأنشطة والخدمات القائمة لتعزيز الواقع العلمي للبلاد. كما تتطلع إلى أن تكون متميزة عالمياً بجودة أبحاثها العلمية المبتكرة وخرجيتها وشراكاتها الإستراتيجية لتكون كلية متميزة في التعليم والشراكة المجتمعية.

كلية الهندسة في جامعة وارث الأنبياء (ع) ملتزمة بتخریج أجيال من المهندسين التطبيقيين والباحثين العلميين الذين يتميزون بمستوى استثنائي من الكفاءة والابتكار التكنولوجي ويعمل هذا على تعزيز ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي بما يتماشى مع المعايير المعترف بها عالمياً في المناهج الهندسية والعلمية ويتم الالتزام بكل هذا جنباً إلى جنب مع التفاني في الممارسات الأخلاقية داخل مجالات الهندسة والعلوم

كلية الهندسة في جامعة وارث الأنبياء (ع) ملتزمة بتخریج أجيال من المهندسين التطبيقيين والباحثين العلميين الذين يتميزون بمستوى استثنائي من الكفاءة والابتكار التكنولوجي ويعمل هذا على تعزيز ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي بما يتماشى مع المعايير المعترف بها عالمياً في المناهج الهندسية والعلمية ويتم الالتزام بكل هذا جنباً إلى جنب مع التفاني في الممارسات الأخلاقية داخل مجالات الهندسة والعلوم

## 1.5 أهداف الكلية

- وضع الطلاب في بيئه تاهيلية متكاملة تتبع لهم امتلاك شخصية متوازنة علمياً واجتماعياً ونفسياً.

إعداد وتدريب الطلاب على مختلف المهن الهندسية من خلال التأكيد على الإمام بالمبادئ الهندسية في مجال التخصص وبما يؤهل الخريج لفهم المشكلات الفنية والمساهمة في وضع الحلول العلمية لها.

- الالتزام الكامل بمعايير الجودة في مؤسسات التعليم العالي والعمل على تحقيق معايير القبول الأكاديمي.

نشر البحوث الأكاديمية والتطبيقية لإثراء المعرفة في المجال الهندسي وحل المشكلات الهندسية في الشركات الحكومية والخاصة.

إنشاء مختبرات علمية تقوم بإجراء البحوث العلمية والتطبيقية الموجهة، وتشجيع الباحثين لتحفيز الطلاب على المشاركة في البيانات البحثية.

الجمع والمزاوجة بين التعليم والتطبيق في برامج الكلية المختلفة لإيجاد خريج متميز في الفكر والتطبيق قادر على تلبية الاحتياجات الفعلية الموجودة في المجتمع وتنمية روح القيادة والثقة في خريجي الكلية.

- إبرام مذكرات تفاهم ثقافية وعلمية مع الجامعات المحلية والعربية والأجنبية تساعده على تبادل الخبرات العلمية وتساهم في تحقيق البحوث والدراسات المشتركة

- رفد سوق العمل باحتياجات الكوادر العلمية المتخصصة المختصة التي تساهم في تنفيذ خطط التطوير والتطورات العلمية والفنية والحضارية.

## 1.6 مخرجات التعليم

### يمتلك الخريج شهادة البكالوريوس في التخصصات الهندسية للأقسام العلمية بالإضافة إلى تلك المهارات:

يجب على الخريجين أن يظهروا فهماً شاملًا للمبادئ الأساسية والمفاهيم الهندسية كلاً حسب القسم الهندسي الذي تخرج منه بما في ذلك الهندسة المدنية، هندسة تقنيات التبريد والتكييف، هندسة الطب الحياني، هندسة النفط والغاز وهندسة الطائرات.

#### المعرفة التقنية



يجب على الخريجين أن يكونوا قادرين على تطبيق التفكير المنطقي والذهني ومهارات حل المشكلات لتحليل المشاكل الهندسية المعقدة في مختلف المجالات الهندسية ويشمل ذلك القدرة على التصميم والتفيذ والاشراف على كافة المشاريع والمواقع الهندسية واتخاذ القرارات المناسبة لذلك حسب الجدوى الاقتصادية لكل مشروع.

#### مهارات حل المشكلات



يجب على الخريجين أن يكونوا قادرين على التعاون بفعالية مع فرق متعددة التخصصات وتوجيه المعلومات الفنية ويشمل ذلك مهارات الاتصال اللغوي والكتابي، بالإضافة إلى القدرة على العمل في بيئات متعددة الثقافة وعلى المستوى العالمي.

#### العمل الجماعي والتواصل



ينبغي للخريجين أن يمتلكوا فهماً للمسوّليات الأخلاقية والاعتبارات البيئية في ممارسة التخصصات الهندسية.

#### أخلاقيات المهنة



يجب أن يمتلك الخريجون المهارات الضرورية للتكييف مع التكنولوجيا المتغيرة التي تتعامل مع كافة التصاميم الهندسية في كافة المجالات.

#### التطوير المهني



يجب على الخريجين أن يكونوا ماهرين في الجانب العملي كونه هو الجزء الأساسي من العمل في البيئة الهندسية.

#### المهارات العملية



1.7 الأقسام العلمية

قسم الهندسة المدنية

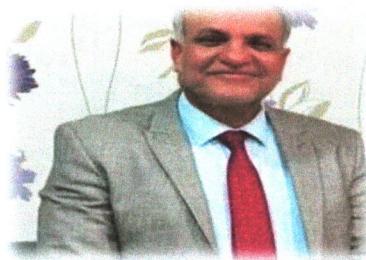
قسم هندسة تقطيبات التبريد و التكييف

قسم هندسة الطب الحياني

قسم هندسة النفط و الغاز

قسم هندسة الطائرات

## قسم الهندسة المدنية



أ.م.د قاسم علي حسين  
رئيس قسم الهندسة المدنية

يعتبر قسم الهندسة المدنية من الاقسام الاساسية والمهمة في جميع كليات الهندسة بالعالم وذلك كون هذا القسم يعتبر عاملاً مهماً في التطور والتغيير الحضاري والاجتماعي والثقافي والعلمي لأي مجتمع.

نسعى في قسم الهندسة المدنية إلى تقديم تعليم متميز يمكن طلابنا من اكتساب المهارات والمعرفة الازمة لمواجهة تحديات الهندسة المعاصرة. إن خريجو قسم الهندسة المدنية هم فخرنا وأملنا في المستقبل ونحن ملتزمون بتزويدهم بكل ما لدينا ليكونوا جاهزين لمواجهة تحديات السوق الفعالة محلياً وفي أي مكان في العالم.

يقدم القسم برنامجاً متميزاً في الهندسة المدنية يشمل تخصصاته المختلفة في هندسة الإنشاءات والمواد، هندسة المياه والهيدروليكي، الهندسة البيئية، هندسة التربة، هندسة النقل والطرق وهندسة إدارة التشييد وهندسة المساحة.

## المواد الدراسية لقسم الهندسة المدنية

المرحلة الرابعة	المرحلة الثالثة	المرحلة الثانية	المرحلة الأولى
• الخرسانة المسلحة (3,4)	• هندسة الري والبزل (1,2)	• اللغة الإنجليزية 3	• اللغة الإنجليزية
• تصاميم المنشآت حديدية (1,2)	• تحليلات عددية (1,2)	• حقوق الإنسان والديمقراطية	• حقوق الانسان
• الهندسة الصحية والبيئية (1,2)	• خرسانة مسلحة (1,2)	• مقاومة مواد رياضيات 3	• والديمقراطية
• هندسة الطرق (1,2)	• هندسة مرور (1,2)	• تكنولوجيا الخرسانة (1,2)	• رياضيات (1,2)
• هيدروليكي (1,2)	• إدارة هندسية (1,2)	• مساحة هندسية (1,2)	• رسم هندي
• منشآت هيدروليكيه (1,2)	• نظرية الاعباءات (1,2)	• ميكانيك المواتع (1,2)	• الفيزياء والورش
• طرق التخمين (1,2)	• ميكانيك تربة (1,2)	• البرمجة (1,2)	• مواد بناء
• هندسة اسس (1,2)		• انشاء مباني (1,2)	• اللغة العربية
• المشروع الهندسي (1,2)		• الرسم الانشائي (الاوتوكاد)	• علم الحاسوب
		• جرائم حرب	• ميكانيك هندي
		• البعث	• تطبيقات إحصائية
			• جيولوجيا هندسية

## قسم هندسة الطب حياتي



تأسس قسم هندسة الطب الحياني في جامعة وارث الانبياء(ع)/ كلية الهندسة في عام 2017 واستقطب نخبة من الطلبة والطالبات مع وجود نخبة من التدريسيين اصحاب الاختصاصات العلمية ذات العلاقة، يمثل تخصص هندسة الطب الحياني حلقة الوصل بين العلوم الهندسية والطبية من خلال تطبيق مبادئ وتقنيات الهندسة في المجال الطبي. حيث ظهرت الحاجة للتدخل الهندسي في كثير من القرارات الطبية اما عن طريق تصميم الأجهزة الطبية المناسبة لمتطلبات مرضية وصحية معينة او عن طريق المشاركة السريرية للفريق الطبي في القرارات والإجراءات المرضية المعينة. ومن هنا انطلقت الحاجة لإيجاد المهندس الطبي الذي يمتلك المهارات الطبية الأولية ولكن من منطلق هندسي بحيث من الممكن ان يبني تصور هندسي عن المشاكل الطبية. يسعى قسم هندسة الطب الحياني في جامعة وارث الانبياء إلى أن يصبح رائداً عالمياً في هذا المجال مواكباً لمتطلبات المجتمع المتعددة والتطورات التكنولوجية السريعة. يشكل أعضاء هيئة التدريس والموظفوون والطالب جزءاً أساسياً لطرح مشاريع وبحوث مبتكرة ومتعددة لحل المشكلات في الهندسة الحيوية، كما يهدف القسم إلى تحقيق التميز في التعليم الجامعي، وتعزيز الابحاث ذات المغزى والابتكار، وتقديم خدمات متميزة تدعم تقدم مجال الهندسة الطبية الحيوية.

---

أ.م.د. أسامة عبد الباري  
رئيس قسم هندسة الطب حياتي

---

## المواد الدراسية لقسم هندسة الطب حياتي

المرحلة الخامسة	المرحلة الرابعة	المرحلة الثالثة	المرحلة الثانية	المرحلة الأولى
• التصوير بالأشعة تحت الحمراء والحرارية	• ميكانيك احيائي (1,2)	• تحليلات هندسية مقاومة المواد (1,2)	• رياضيات (3,4)	• رياضيات (1,2)
أجهزة تشخيصية	• مواد حيوية (1,2)	• تshireح الجذع فسلجة (1,2)	• ميكانيك هندسي (1,2)	• رسم هندسي (1,2)
سيطرة (1,2)	• اتصالات عالم (1,2)	• انسجة عامة معدات طبية	• الكترونيك (1,2)	• ورش هندسية (1,2)
معالجة صورية	• الامراض اجهزة طبية	• اليات بصرية إحصاء هندسي	• بيولوجيا الخلية (1,2)	• كيمياء (1,2)
معالجات دقيقة	• الكمبيوتر	• تحليلات عددية تshireح الرقبة	• تقنية المعلومات علم المواد اللغة العربية 2	دوائر كهربائية (1,2)
أنظمة و تصاميم المستشفيات	• رقمي (1,2)	• والاعصاب الكمبيوتر 3	• حريّة وديمقراطية	برمجة حاسوب
إشارات وأنظمة تصميم كهروميكانيكي شبكات الحاسوب	• ميكانيك المواتع الحرارية (1,2)	• إصابات العظام والكسور	• (1,2) مجالات كهرومغناطيسية	الإنكليزية (1,2)
علم احتكاك المفاصل شبكات عصبية	• ميكانيك تحليلي		• تshireح الأطراف شبكات	حقوق الانسان فيزياء (1,2)
متحمسات حيوية	• أجهزة علاجية			كيمياء حياتية (1,2)
مشروع				اللغة العربية

## قسم هندسة تقنيات التكيف والتبريد

تأسس قسم هندسه الطب الحياني في جامعه وارت الانبياء(ع) /كلية الهندسة في عام 2018. قسم هندسة تقنيات التكيف والتبريد يتتصف بطابع أكاديمي وتقني، يقبل القسم خريجي الدراسة الإعدادية بفرعها العلمي وللدراستين الصباحي والمسائي وخرجي المعاهد ذوي الاختصاصات (المكائن والمعدات، التقنيات الميكانيكية، الانتاج والتشغيل والصيانة، المضخات والمكائن زراعية). وكذلك خريجو اعداديات الصناعة للتخصصات نفسها. وتستمر مدة الدراسة في القسم (4 سنوات) ويمنح المتخرج بعدها شهادة البكالوريوس في تقنيات التكيف والتبريد (مهندس تقني). يسعى القسم إلى تقديم خدماته التعليمية باستعمال الأساليب العلمية والتكنولوجيا الحديثة وتكون مناهجه الدراسية مواكبة لأخر التطورات العالمية وتطبيقاتها ويختص القسم في أعداد كوادر مختصة في مجالات التدفئة والتبريد وكذلك في الطاقة المتجدددة ومحطات القدرة.



أ.م.د محمد حسن عبود

رئيس قسم هندسة تقنيات التبريد والتكييف

## المواد الدراسية لقسم تقنيات التبريد والتكييف

المرحلة الرابعة	المرحلة الثالثة	المرحلة الثانية	المرحلة الأولى
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مشروع التخرج</li> <li>• تصميم منظومات تكييف الهواء</li> <li>• محطات توليد الطاقة</li> <li>• تطبيقات الحاسوب 3</li> <li>• ادارة مشاريع هندسية</li> <li>• منظومات تجميد الطاقة المتعددة</li> <li>• اخلاقيات المهنة</li> <li>• اللغة الانكليزية 4</li> <li>• سيطرة وقياسات</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحليلات عددية وهندسية</li> <li>• تطبيقات الحاسوب 2</li> <li>• نظرية مكائن واهتزازات 3</li> <li>• انتقال حرارة</li> <li>• التبريد والتكييف التطبيقي</li> <li>• تصميم ميكانيكي</li> <li>• صيانة اجهزة تبريد وتكييف</li> <li>• اللغة الانكليزية 3</li> <li>• رسم منظومات التبريد والتكييف</li> <li>• هندسة الكهرباء والالكترونيك</li> <li>• التدريب الصيفي 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الرياضيات المتقدمة</li> <li>• الرسم الميكانيكي</li> <li>• ميكانيك الموائع</li> <li>• الديناميك الحراري 2</li> <li>• جرائم حزب البعث</li> <li>• أسس التكييف والتبريد</li> <li>• مقاومة مواد</li> <li>• تطبيقات الحاسوب 2</li> <li>• التدريب الصيفي 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الرياضيات</li> <li>• الرسم الهندسي</li> <li>• المعامل</li> <li>• هندسة المواد</li> <li>• اللغة الإنجليزية 1</li> <li>• هندسة كهربائية</li> <li>• الميكانيك</li> <li>• الهندسي</li> <li>• الديناميك الحراري 1</li> <li>• حقوق الانسان</li> <li>• والديمقراطية</li> <li>• اللغة العربية</li> <li>• مبادئ</li> <li>• الحاسوب</li> </ul>

## قسم هندسة النفط والغاز

تأسس قسم هندسة النفط والغاز في كلية الهندسة جامعة وارث الأنبياء (ع) في عام 2023 بالتزامن مع ازدهار صناعة النفط والغاز في العراق. يوفر هذا القطاع الذي يعتمد على مهندسي النفط والبترول، النفط والغاز الضروريين لمنتجات الحياة اليومية. تعقيدات استكشاف الابار التقليدية وغير التقليدية تخلق طلباً متزايداً على المهندسين الماهرين في التكنولوجيا المتقدمة. يعتبر قسم هندسة النفط والغاز من الأقسام الهندسية التي تعتمد برنامج دراسي متكامل لمدة أربع سنوات حيث يعد مهندسين قادرين على العمل في شركات الصناعة النفطية المحلية والعالمية. يعتبر قسم هندسة و الغاز من الأقسام التي تعتمد على التدريب العملي و التصور البصري و بذلك توفر جامعة وارث الأنبياء (ع) الاتفاقيات العلمية مع الجامعات المحلية و الدولية و كذلك المراكز النفطية التي توفر كافة المتطلبات لتطوير الصناعة النفطية.



م.د ضياء خفيف خشان  
رئيس قسم هندسة النفط والغاز

## قسم هندسة النفط والغاز

## المواد الدراسية لقسم هندسة النفط والغاز

المرحلة الرابعة	المرحلة الثالثة	المرحلة الثانية	المرحلة الأولى
<ul style="list-style-type: none"> <li>• هندسة المكامن النفطية</li> <li>• السيطرة على البئر</li> <li>• فحص الآبار</li> <li>• هندسة الغاز الطبيعي</li> <li>• إدارة مكمنية</li> <li>• مشروع هندسي (1,2)</li> <li>• الحفر الاتجاهي</li> <li>• وتصميم الآبار</li> <li>• صيانة وإنعاش البئر</li> <li>• تحسين انتاج النفط المدعم</li> <li>• المحاكاة المكممية</li> <li>• الإدارة المكممية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• هندسة الحفر (1,2)</li> <li>• جس الآبار وتقدير التكوينات (1,2)</li> <li>• هندسة الإنتاج (1,2)</li> <li>• هندسة المكامن (1,2)</li> <li>• جيوفيزيا ومتاحف الصخور</li> <li>• تحليلات عددية</li> <li>• الصحة والسلامة والبيئة</li> <li>• تحليل المخاطر</li> <li>• واقتصاديات النفط</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اللغة الإنكليزية</li> <li>• المعادلات التفاضلية</li> <li>• الاعتيادية</li> <li>• ميكانيك موائع (1,2)</li> <li>• برمجة حاسوب 2</li> <li>• الجيولوجيا التركيبية</li> <li>• الإحصاء و الامثلية</li> <li>• جرائم حزب البعث</li> <li>• الجيولوجيا النفطية</li> <li>• خواص النفط الخام</li> <li>• ونقله</li> <li>• بتروفيزيا هندسة المكامن</li> <li>• الفيزياء والديناميك الحراري</li> <li>• المعادلات التفاضلية الجزئية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اللغة الإنكليزية</li> <li>• مبادئ هندسة النفط والغاز</li> <li>• رياضيات (1,2)</li> <li>• مقاومة مواد وميكانيك هندسي</li> <li>• برمجة حاسوب</li> <li>• ورش هندسية (1,2)</li> <li>• الجيولوجيا العامة (1,2)</li> <li>• الكيمياء</li> <li>• اخلاقيات المهنة</li> <li>• حقوق الانسان والديمقراطية</li> <li>• تطبيقات هندسية (اوتوCAD)</li> </ul>

## قسم هندسة الطائرات

قسم هندسة الطائرات هو أحد الاقسام العلمية في كلية الهندسة-جامعة وارث الانبياء تأسس سنة 2023 ، وتم استقبال الطلبة في المرحلة الاولى في هذا القسم في العام الدراسي 2023-2024. وقد اختير موقع القسم ضمن كلية الهندسة- جامعة وارث الانبياء في محافظة كربلاء المقدسة وذلك لأهمية هذا الموقع الاستراتيجية وكونه يقع بالقرب من العديد من المؤسسات مثل (مطار كربلاء الدولي) مما يساهم في توفير الكوادر الفنية الكفؤة في مجال صيانة وتصميم وصناعة الطائرات بالإضافة إلى اسهامه في تحريك حركة الاقتصاد في المحافظة والمدن والمناطق المجاورة لها من خلال توفير فرص عمل في القسم ومخبراته للكوادر التدريسية والمهندسين والإداريين والمهنيين. يطمح القسم لتعزيز صناعة الطائرات في البلد من خلال الاستفادة من الكوادر التدريسية والخبرات المتوفرة في القسم وبالتنسيق مع الوزارات الأخرى.



---

أ.م.د. أحمد سعدي محمد  
رئيس قسم هندسة الطائرات

---

**1.8 مختبرات الكلية**



مختبر الاتصالات



مختبر الالكترونيك



مختبر الفسلجة



مختبر الكيمياء والكيمياء الحياتية



مختبر كهرباء



مختبر التشريح



مختبر الرسم الهندسي



الورش الهندسية



مختبر انتقال حرارة



مختبر مقاومة المواد



مختبر الداينمك الحراري



مختبر ميكانيك المواقع



مختبر الكهربائية



مختبر الخرسانة



مختبر النسجة



مختبر الألياف البصرية



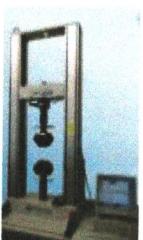
مختبر الإلكترونيك الرقمي



مختبر الدوائر الكهربائية



مختبر الاجهزة الطبية



مختبر مقاومة المواد



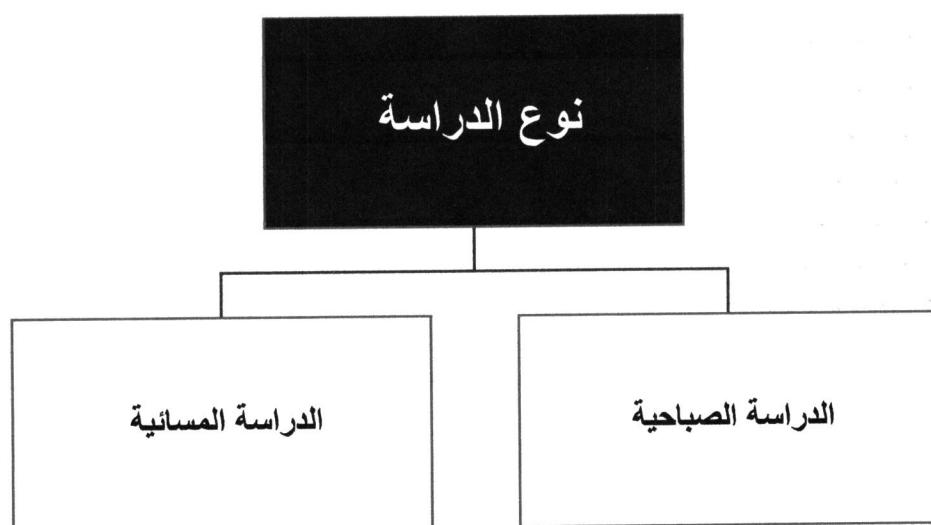
مختبر البرمجة



مختبر البايوميكانيك

## 1.9 نظام التعليم

نظام التعليم يتبع هيكل فصلي يتماشى مع الاستراتيجية المقررة من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية مع التركيز على مناهج شاملة ومرنة حيث يخضع الطالب لنهج تعليمي فصلي بفترات تتبع من قبل الوزارة، مما يعكس الالتزام بالتعليمات الأكاديمية الشاملة المتماشية مع المعايير الدولية، ويكون بثلاثة أنظمة:



## 1.10 كيفية التقديم

1. يقوم الطالب بإنشاء الحساب الخاص به ضمن النظام باستخدام رقم الموبايل الفعال الخاص به و اختيار كلمة مرور ليتمكن لاحقًا من الدخول إلى نظام القبول المركزي للتعليم الأهلي.
2. يقوم الطالب بتفعيل خدمات التبليغات والجز الإلكتروني والتواصل من خلال الرسائل القصيرة الـ SMS ليتمكن الطالب من استخدام هذه الخدمات أثناء مرحلة التقديم ومطابقة البيانات والتسجيل.
3. يقوم الطالب بملئ البيانات الخاصة به من خلال البدء باختيار جهة التخرج ومن ثم اتباع إرشادات النظام خلال عملية ملء البيانات وحسب متطلبات كل فئة من فئات الطلبة.
4. يوفر النظام واجهة خاصة بالجز الإلكتروني لإدارة الحجوزات لمراجعة دائرة التعليم الجامعي الأهلي أو مراكز التدقيق في الجامعات والكليات الأهلية وحسب متطلبات كل فئة من فئات الطلبة.
5. تكون عملية مطابقة البيانات الكترونية للطلبة من خريجي وزارة التربية والذين يمتلكون الرقم الامتحاني وكلمة السر لا يحتاج الطالب مراجعة مراكز التدقيق في الجامعات والكليات الأهلية.
6. لكافة فئات الطلبة الأخرى الذين لا يمتلكون أرقام امتحانية وارقام سرية او الذين لا يمتلكون ارقام سرية فقط، تكون عملية مطابقة البيانات من خلال حجز موعد الكتروني لمراجعة مراكز التدقيق في الجامعات والكليات الأهلية.
7. في حال وجود خلل في بيانات الطالب، يجب على الطالب حجز موعد الكتروني مع دائرة التعليم الجامعي الأهلي لإعادة التدقيق.
8. في حال حاجة الطالب لمراجعة دائرة التعليم الأهلي، فيكون ذلك من خلال حجز موعد الكتروني مع اختيار سبب المراجعة.
9. بعد مطابقة البيانات، يمكن الطالب من البدء بعملية التقديم من خلال ملئ الاستمارات الإلكترونية بواقع ٤ خيارات ضمن القناة العامة للتقديم إضافة إلى استمارتين للمشمولين بالتقديم ضمن القنوات الخاصة.
10. يجب على الطالبة المشمولين بالتقديم ضمن القنوات الخاصة، تفعيل القنوات من خلال نافذة القنوات الخاصة ضمن النظام لبيان لهم البدء بعملية التقديم ضمن هذه القنوات.
11. للطلبة المشمولين بالتقديم ضمن قناة الشهداء، فيجب ملئ استمارنة التقديم الخاصة بهذه القناة والموجودة ضمن لوحة تحكم الطالب في خانة القنوات الخاصة ليتم بعدها مراجعة المؤسسة لمصادقة الاستمارنة وتفعيل القناة الكترونيًّا.
12. للطلبة المشمولين بالقنوات الخاصة الأخرى، فيجب على الطالب اختيار القنوات المناسبة وحجز موعد الكتروني مع مراكز التدقيق في الجامعات والكليات الأهلية مستصحبًا معه الوثائق الخاصة بالقناة لتفعيلها.
13. بأمكان الطالب الغاء الاستمارات الخاصة به أثناء مرحلة التقديم (انسحاب أثناء التقديم) وذلك من خلال نافذة التقديم ضمن النظام وبواقع ٤ محاولات كحد أعلى.

14. يقوم النظام بأجراء عملية المفاضلة بصورة ديناميكية وآنية حيث تظهر قبولات الطلبة حسب خياراتهم في استمرارات التقديم ويتم تحديث النتائج باستمرار طوال مرحلة التقديم.
15. تبدأ مرحلة التسجيل بعد انتهاء مرحلة التقديم، حيث يقوم الطالب باستصحاب (كود التسجيل) والتوجه إلى أحد الأقسام التي تم قبوله فيها لإنتمام عملية التسجيل.
16. بعد إتمام الطالب عملية التسجيل في أحد الأقسام التي تم قبوله فيها، يتم الغاء خيارات القبول الخاصة به، لإتاحة الفرصة لباقي الطلبة وحسب نتائج عملية المفاضلة.

**1.11 الاتفاقيات المبرمة مع الجامعات والكليات الحكومية**



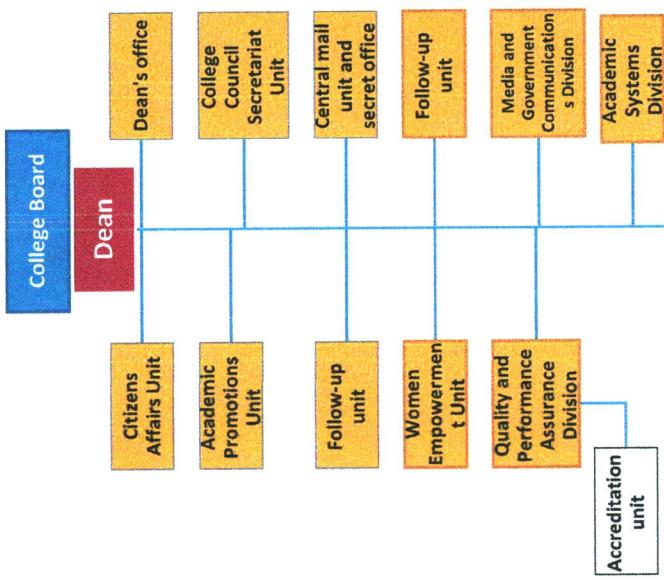
جامعة كربلاء، كلية الهندسة



الجامعة التكنولوجية، كلية الهندسة



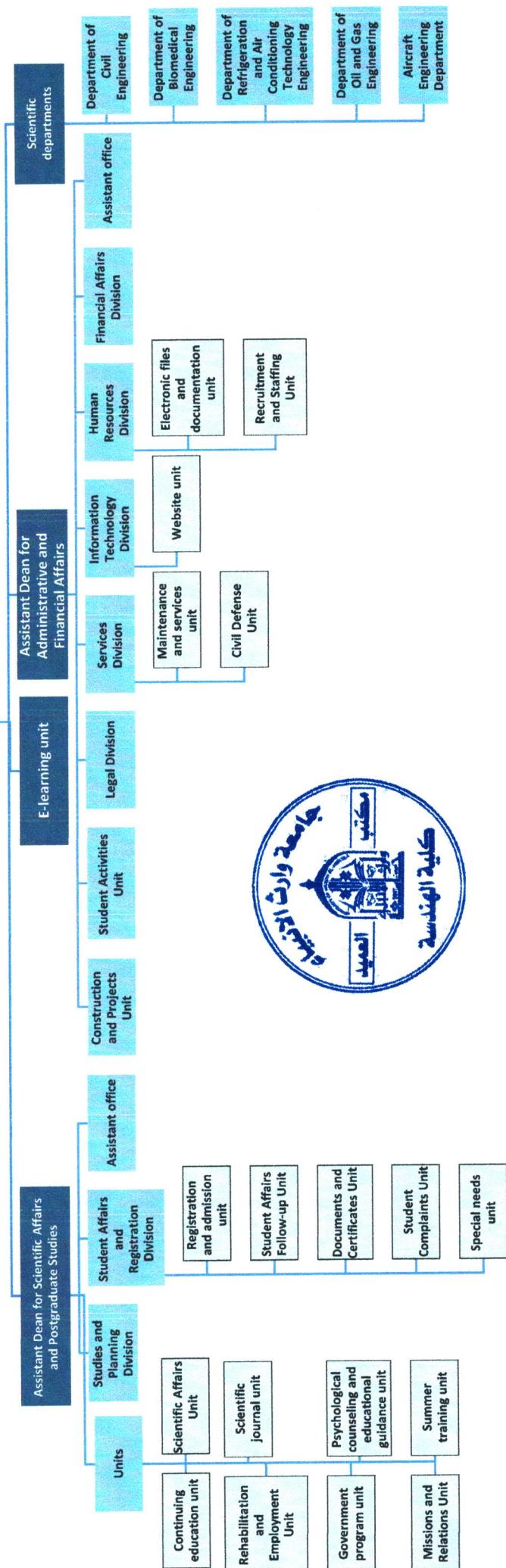
الجامعة التقنية الوسطى، كلية الهندسة



Approved by the Honorable Dean of the

College of Engineering

م.د. حسين هادي حسين  
عميد كلية الهندسة



## لجنة اعداد الدليل الأكاديمي لكلية الهندسة

- أ.م.د حسين هادي العوادي / عميد كلية الهندسة / رئيس اللجنة
- أ.م.د حسن طالب / معاون العميد للشؤون العلمية / عضو في لجنة
- المهندسة زهراء راضي عوده / كلية الهندسة / عضو في اللجنة



مصادقة السيد عميد كلية الهندسة المحترم

أ.م.د.حسين هادي حسين  
عميد كلية الهندسة