



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة ديالى  
كلية الهندسة



# الدليل الاسترشادي للطلبة الجدد كلية الهندسة – جامعة ديالى للعام الدراسي ٢٠١٨ – ٢٠١٩



اشراف  
أ.د. عبد المنعم عباس كريم  
عميد الكلية

لجنة اعداد الدليل

أ.م.د. جاسم محمد عباس  
م. ياسر امين احمد  
م. ليث عبد حسناوي  
م.م. رويدة عبدالله ابراهيم  
مدرب فني أقدم. عباس ابراهيم عباس

## المقدمة :

يهدف الدليل الإرشادي الى منح الطلبة الجدد رؤى وافكار عن الكلية واقسامها العلمية فضلا عن نشر الوعي باللوائح والقوانين الاكاديمية بين الطلبة من خلال مساعدتهم على الاطلاع على الواجبات و الحقوق التي نظمته تلك القوانين الجامعية . يتناول الدليل التعريف بالاقسام العلمية الموجودة في الكلية .  
عزيزي الطالب من واجبنا ان نزودك بالمعلومات عن المؤسسة التي تنتمي اليها بوصفك طالبا جامعيًا لتتعرف على موقعك التربوي و التعليمي .

## كلية الهندسة

تأسست كلية الهندسة في عام ١٩٩٨ ، حيث شغلت مكان ومباني (مركز التدريب المهني للصناعات الكهربائية) الذي تأسس في عام ١٩٧٥ من قبل (الشركة هان الألمانية ، وشركة كولب وشركة تيليفنكن). في البداية كانت الكلية مرتبطة بالجامعة المستنصرية لأن جامعة ديالى في ذلك الوقت لم تكن قد اسست بعد.

بدأت الكلية مع اسم "كلية الهندسة الكهربائية والإلكترونية". وتتألف فقط من قسمين هما "قسم هندسة القدرة والمكانن الكهربائية" و "قسم الهندسة الالكترونية". بعد تأسيس جامعة ديالى في عام ١٩٩٩ ، انضمت الكلية إلى الجامعة. ونتيجة للتطورات والتوسع في اعداد أعضاء الهيئة التدريسية والموظفين في الكلية، مما أدى إلى امكانية التوسع الأفقي من خلال إيجاد اقسام جديدة في مختلف الفروع الهندسية، لذلك تم تغيير اسم الكلية في العام الدراسي ٢٠٠٣-٢٠٠٤. ليكون ( كلية الهندسة ) ، وأصبح عدد الاقسام للدراسة الصباحية تسعة أقسام كما سنذكرها لاحقاً . وفيما يخص الاقسام العلمية التي تتوفر بها الدراسة المسائية فهي خمسة اقسام تشمل كل من (( قسم الهندسة الالكترونية ، قسم الهندسة المدنية ، قسم هندسة الحاسوب ، قسم هندسة الاتصالات وقسم الهندسة الميكانيكية ))، ومدة الدراسة أربع سنوات في جميع الأقسام العلمية عدا قسم هندسة العمارة حيث مدة الدراسة فيه خمس سنوات .

## الرؤية

تسعى كلية الهندسة الى تحقيق متطلبات المجتمع المحلي والدولي من الكوادر الهندسية المتخصصة وتحقيق غايات الطالب المتخرج من خلال برامج ذات جودة عالية ومعتمدة عالميا واغناء المجتمع بقيادات مهنية علمية ذات قدرات بحثية وتطبيقية رفيعة المستوى .

## الرسالة

تعمل كلية الهندسة على بناء قدرات علمية ومهارية لمجموعة من العلوم المترابطة والمتكاملة في كافة المجالات الهندسية لتمكن الطالب المتخرج من بلوغ مستوى علمي وحرفي يؤهله للنجاح في ميدان العمل التنفيذي وبناء القدرات في العلوم النظرية تؤهله لدخول البرامج المتقدمة في مجال الاختصاص الدقيق .

## الاهداف

- ١- اعداد مهندسين متخصصين قادرين على تلبية حاجة المجتمع في كافة القطاعات وبفروعها كافة .
- ٢- العمل على تطوير القدرات المعرفية والمهارات التكنولوجية اللازمة لأعداد القيادات المهنية في مختلف التخصصات الهندسية .
- ٣- بناء وتطوير البرامج التي تخدم مجال التعليم المستمر والتنمية المستدامة للقدرات الهندسية المختصة من خلال تنمية القدرات الاستشارية والبحثية المتقدمة .
- ٤- التوسع العمودي بتطوير البرامج الاكاديمية العليا وتنشيط البرامج البحثية المنتجة .
- ٥- العمل على تحقيق الاعتمادية الدولية للبرامج الاكاديمية المعتمدة .

## مجلس الكلية :-

ويتألف من السيد عميد الكلية رئيسا للمجلس وعضوية السادة معاوني العميد ورؤساء الاقسام العلمية و امين مجلس الكلية .

## أقسام الكلية :-

- قسم هندسة القدرة والمكانن الكهربائية ، تأسس في عام ١٩٩٨ .
- قسم الهندسة الإلكترونية ، تأسس في عام ١٩٩٨ .
- قسم هندسة الحاسوب ، تأسس في عام ٢٠٠٢ .
- قسم هندسة الاتصالات ، تأسس في عام ٢٠٠٢ .
- قسم الهندسة المدنية ، تأسس في عام ٢٠٠٥ .
- قسم الهندسة الميكانيكية ، تأسس في عام ٢٠٠٨ .
- قسم الهندسة الكيماوية ، تأسس في عام ٢٠١٢ .
- قسم هندسة المواد ، تأسس في عام ٢٠١٤ .
- قسم هندسة العمارة ، تأسس في عام ٢٠١٦ .

## حقوق و واجبات الطالب الجامعي :-

### من حقه بوصفك طالب جامعي ..

- الاستفادة من كل الفرص التعليمية التي تمنحها الجامعة دون ادنى تمييز .
- الدخول الى الحرم الجامعي و الحصول على الخدمات و الامتيازات التي تقدمها الجامعة او الكلية .
- ان تنال قدر كافي من حرية التعبير من غير الاخلال بالضوابط التي تحددها الجامعة او الآداب العامة .

### ومن واجباتك بوصفك طالب جامعي ..

- ان تحترم الكلية بشكل خاص و الجامعة بشكل عام بوصفهما مؤسستين تعليميتين و الحفاظ على سمعتهما بالقول والفعل .
- احترام القائمين عليها واتباع سلوك منضبط قويم .
- ان تسعى الى النجاح و التفوق و الاستفادة مما توفره الجامعة و الكلية من فرص للتعليم و التعلم .
- ان لا تسلك سلوكا يهدد امنك وصحتك وضمان سلامة الآخرين و امنهم وصحتهم.
- ان تحترم اساتذتك ، وان تحفظ لهم مكانتهم .
- الالتزام بالزي الموحد ويكون ضمن الالوان الاتية ( بنطرون او تنورة .. اسود او رصاصي ) ، ( قميص ابيض ) ، ( جبة .. رصاصي او نيلي ) . ويسمح بارتداء اللون الاسود في المناسبات الدينية ، وان تحترم موظفي الجامعة ولاسيما الحرس الجامعي .
- ان تحافظ على الممتلكات العامة من مستلزمات دراسية واجهزة و معدات .
- الابتعاد عن حالات الغش في الامتحانات و حالات التزوير في الوثائق الرسمية المقدمة الى الكلية .

" مما تقدم عرضه ... عزيزي الطالب عزيزتي الطالبة ينبغ عليك ان تعلم ان المؤسسة الجامعية حرم امن له قوانينه وفيه واجبات عليك الالتزام بها و ممنوعات عليك تجنبها ومخالفتك لهذه الانظمة يعرضك للعقوبة "

### العقوبات الانضباطية في الكلية :-

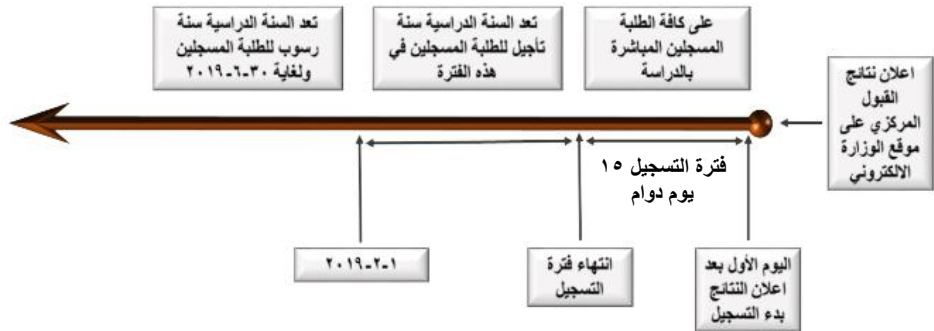
من العقوبات الانضباطية التي توجه الى الطلبة هي ( عقوبة التنبيه ، الانذار ، الفصل لمدة ٣٠ يوم و الفصل المؤقت التي لا تزيد عن سنة دراسية واحدة و الفصل النهائي )

## ضوابط الدوام الرسمي :-

- ١- يلتحق الطالب خلال مدة لا تتجاوز (١٥) يوم من تاريخ اعلان نتائج القبول المركزي و الا يلغى حقه في القبول .
- ٢- يتم مراجعة شعبة التسجيل في الكلية لغرض سحب ملف التسجيل و ملئ الاستمارات الخاصة به وتقديم كافة البيانات و الوثائق المطلوبة .
- ٣- يلتزم الطالب بالدوام في دروسه بحيث لا تتجاوز نسبة غيابهات النسب المقررة و المبينة في الجدول ادناه .

العقوبات			عدد ساعات المحاضرة
تنبيه	انذار اولي	انذار نهائي	
٣	٦	٩	٣ ساعات
٢	٤	٦	٢ ساعة

- ٤- تعد السنة الدراسية سنة تأجيل بحق الطالب في حالة تسجيله بعد انتهاء الفترة المحددة في الفقرة (١) ولغاية ٢٠١٨/٢/١ وكما في الرسم التوضيحي ادناه .
- ٥- تعد السنة الدراسية سنة رسوب بحق الطالب في حال تسجيله بعد انتهاء الفترة المحددة في الفقرة (٤) أعلاه ولغاية ٢٠١٨/٦/٣٠ وكما في الرسم التوضيحي ادناه





## تعريف الطالب بالأقسام العلمية

### ١- قسم هندسة القدرة والمكانن الكهربائية :-

هو أول الأقسام التي افتتحت في كلية الهندسة/ جامعة ديالى . جاء تأسيس هذا القسم التخصصي لرفد البلد بخريجين مختصين بمنظومة القدرة الكهربائية وبالمكانن والمعدات الكهربائية الملحق بها ويجمع بين الجانب النظري والجانب التقني التطبيقي كون هذا القسم تخصصي وليس قسم هندسة كهربائية عام كما هو موجود في أغلب الجامعات العراقية الأخرى. يمنح القسم شهادة البكالوريوس في العلوم الهندسية .



### ٢- قسم الهندسة الالكترونية :-

جاء تأسيس هذا القسم التخصصي لرفد دوائر المحافظة والمحافظات الاخرى بالكوادر الهندسية المؤهلة في تنفيذ وتصميم الدوائر الالكترونية المتكاملة (IC) ويواصل القسم توسيع نشاطاته العلمية والبحثية من خلال تخريج المهندسين الاكفاء في الهندسة الالكترونية حيث يدرس الطالب عدد من المواد العلمية والهندسية خلال فترة دراسته مع المختبرات العملية لهذه المواد مما يجعله قادرا على التمكن والتمرس العلمي من الهندسة الالكترونية. يمنح القسم شهادة البكالوريوس في العلوم الهندسية .



### ٣- قسم هندسة الحاسوب :-

يهدف القسم إلى تخريج مهندسين أكفاء في مجال اختصاصهم ليساهموا في تطوير البلد والمحافظة . منذ تأسيس القسم في عام ٢٠٠٢ والقسم يواصل التوسع في نشاطات التعليم والبحوث وقواعد البيانات وربط الشبكات وتصميم المواقع الالكترونية والبرمجة وتشخيص الأعطال المادية والبرمجية من خلال الكادر التدريسي الموجود في القسم ، يمنح القسم شهادة البكالوريوس في العلوم الهندسية .



### ٤- قسم هندسة الاتصالات :-

يهدف إلى إعداد كوادر هندسية قادرة على العمل في مختلف قطاعات الاتصالات والمعلوماتية والقسم يواصل التوسع في نشاطات البحث والتعليم والخدمات العلمية من خلال الاختصاصات الموجودة في القسم والتي تشمل على :



- هندسة الاتصالات التناظرية والرقمية.
  - هندسة الاتصالات الحديثة .
  - هندسة الموجات المايكروية .
  - هندسة الهوائيات وانتشار الموجات.
  - هندسة الرادار والأقمار الصناعية.
  - هندسة الأجهزة الخلوية.
  - هندسة الإشارة الرقمية ومعالجة الصور .
  - هندسة الاتصالات البصرية والليزر.
  - هندسة المعالج الدقيق والشبكات
- يمنح القسم شهادة البكالوريوس في العلوم الهندسية .

## ٥- قسم الهندسة المدنية :-

من اجل النهوض بالواقع العمراني لمحافظة ديالى بشكل خاص والبلد بشكل عام يهدف القسم الى إعداد كوادر هندسة مدنية في فروعها المختلفة قادرة على إعداد التصاميم وتنفيذ المشاريع العمرانية المختلفة اللازمة لتحسين واقع الخدمات اضافة الى تصميم وتنفيذ مشاريع البنى التحتية والمجمعات السكنية وشبكات الطرق والجسور. من خلال الاختصاصات الموجودة في القسم والتي تشتمل على:



- الهندسة الإنشائية.
  - هندسة النقل والمواصلات.
  - هندسة التربة.
  - هندسة موارد المياه.
  - هندسة المساحة.
  - هندسة المواد الإنشائية.
  - هندسة الإدارة الإنشائية.
  - الهندسة البيئية والصحية.
- يمنح القسم شهادة البكالوريوس في العلوم الهندسية .

## ٦- قسم الهندسة الميكانيكية :-

يهدف القسم الى تدريس المنهج القياسي في الهندسة الميكانيكية، وتأهيل مهندسي ميكانيك لممارسة دورهم في سوق العمل المحلية او العالمية وان ينال الخريج افضل قدر من المنهج المثالي لمهندس الميكانيك، مع مواكبة تحديث مناهجه الدراسية مع التطور التكنولوجي العالمي وبشكل دائم. يمنح القسم شهادة البكالوريوس في العلوم الهندسية .





## ٧- قسم الهندسة الكيميائية :-

الهندسة الكيميائية وهي ذلك الفرع من العلوم الهندسية الذي يختص بتصميم وتطوير العمليات الصناعية الكيميائية أو التحويلية، وبناء وإدارة المصانع التي تكون العملية الأساسية فيها هي التفاعلات الكيميائية ويشمل هذا التخصص عمليات انتقال المادة والحرارة وجريان الموائع وتطبيقات ديناميك الحرارة، كما تشمل التفاعلات وعمليات الفصل متعددة المراحل (التقطير، الاستخلاص، الامتصاص ..). يمنح القسم شهادة البكالوريوس في العلوم الهندسية .



## ٨- قسم هندسة المواد :-

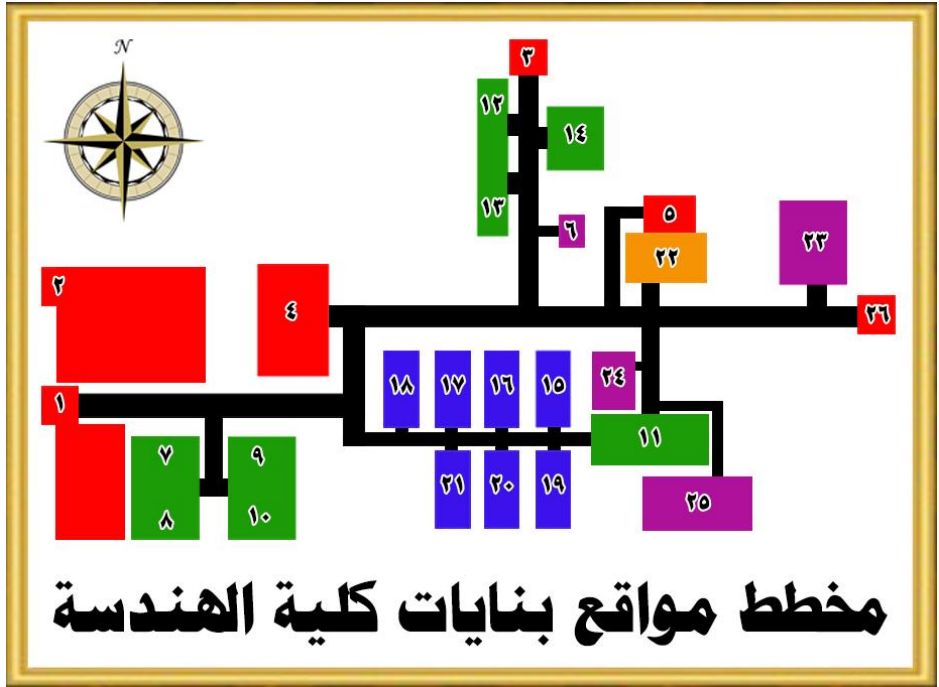
ان اختصاص هندسة المواد اصبح من الاختصاصات المهمة في المجال الهندسي لذلك اهتمت الكثير من الجامعات العالمية بهذا التخصص فاصبح وجوده في المجالات الهندسية ضرورة ملحة حيث لا يمكن لكثير من التخصصين في مجال العلوم الهندسية الالمام الكامل بمواضيع تخصصاتهم دون الاطلاع على جوانب هذا العلم . يمنح القسم شهادة البكالوريوس في العلوم الهندسية .



## ٩- قسم هندسة العمارة :-

أن قسم هندسة العمارة من الأقسام الهندسية المهمة والرائدة والتي تهدف لتأهيل كوادر هندسية وإعداد مهندسين معماريين لهم القدرة على التصميم والتنفيذ المعماري ضمن المشاريع الهندسية المختلفة بالإضافة الى امتلاك الوسائل التي تحقق الأهداف والغايات في خلق بيئة معمارية تتميز بصريا وبيئيا تراعي مختلف المتطلبات. يمنح القسم شهادة البكالوريوس في العلوم الهندسية .





- ١- مدخل وساحة وقوف عجلات منتسبي الكلية.
- ٢- مدخل وساحة وقوف عجلات الطلبة والمراجعين.
- ٣- البوابة الثانية لكلية الهندسة .
- ٤- عمادة كلية الهندسة.
- ٥- شعبة شؤون الطلبة.
- ٦- مكتب الاستنساخ والقرطاسية.
- ٧- قسم هندسة القدرة والمكانن الكهربائية .
- ٨- قسم هندسة الحاسوب .
- ٩- قسم هندسة الاتصالات .
- ١٠- قسم الهندسة الالكترونية .
- ١١- قسم الهندسة المدنية + قسم هندسة المواد + قسم هندسة العمارة .

- ١٢ - قسم الهندسة الميكانيكية.
- ١٣ - قسم الهندسة الكيميائية.
- ١٤ - مختبرات الصخور والتربة + مكتبة الكلية.
- ١٥ - القاعات الدراسية لقسمي الهندسة المدنية وهندسة المواد.
- ١٦ - مختبرات قسم الهندسة الميكانيكية.
- ١٧ - ورشة الخراطة واللحام - قسم الهندسة الميكانيكية.
- ١٨ - شعبة مخازن الكلية.
- ١٩ - مختبرات قسم الهندسة الكيميائية.
- ٢٠ - ورشة قسم الهندسة المدنية.
- ٢١ - شعبة الصيانة.
- ٢٢ - النادي الطلابي.
- ٢٣ - الملتقى الأكاديمي.
- ٢٤ - ساحة كرة السلة والطائرة.
- ٢٥ - ساحة كرة القدم (خماسي).
- ٢٦ - مدخل الملتقى الأكاديمي.



*Design by*  
**Abbas Aljorany**

**Iraq – Diyala – Baquba**

**Post Office/College of Engineering Brnch – P.O.BOX-1**

**Tel : (+964) 7700583595 (+964) 7815617010**

**E.Mail : dean.eng@engineering.uodiyala.edu.iq**

**www.engineering.uodiyala.edu.iq**