

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الجامعة الإسلامية

كلية الهندسة



دليل الخريجين

من العام الجامعي 2015/2014 م

إلى العام الجامعي 2024/2023 م

الإصدار الأول

2024 م



## المحتويات

2	.....مقدمة	1
3	.....نبذة عن كلية الهندسة	2
4	.....الهيكل التنظيمي	3
4	.....رؤية الكلية	4
4	.....رسالة الكلية	5
5	.....أهداف الكلية	6
5	.....قيم الكلية	7
6	.....دليل التواصل مع الكلية	8
6	.....تعريف الخريج	9
6	.....سمات الخريج	10
7	.....طرق التواصل مع الخريجين	11
7	.....احصائيات الخريجين	12
10	.....الخاتمة	

## 1 مقدمة

خريجو كلية الهندسة "مهندسو المستقبل".

يمثل خريجو كلية الهندسة عماد التقدم والتطور في مختلف المجالات، فهم المهندسون الذين يصممون ويبنّون ويبتكرون الحلول للمشكلات المعقدة التي تواجه العالم. يتميزون بمهارات تحليلية قوية، وقدرة على التفكير الإبداعي، والمعرفة العميقة بالعلوم والتكنولوجيا.

يلعب المهندسون دورًا حيويًا في بناء المجتمعات الحديثة، فهم المسؤولون عن: البنية التحتية: تصميم وبناء الطرق والجسور والمباني والمرافق العامة الأخرى التي تدعم الحياة اليومية.

الصناعة: تطوير المنتجات والعمليات الصناعية لتحسين الكفاءة والإنتاجية. التكنولوجيا: ابتكار التقنيات الحديثة مثل أجهزة الكمبيوتر والهواتف الذكية والطاقة المتجددة. البيئة: تطوير حلول مستدامة للمشاكل البيئية مثل تغير المناخ والتلوث.

يتميز خريج الهندسة بامتلاكه لمجموعة واسعة من المهارات، بما في ذلك: المهارات التقنية: مثل الرياضيات والفيزياء وعلوم الكمبيوتر. مهارات التصميم: القدرة على تحويل الأفكار إلى تصميمات هندسية. مهارات حل المشكلات: القدرة على تحليل المشكلات المعقدة والعثور على الحلول المبتكرة. مهارات العمل الجماعي: القدرة على العمل بفعالية ضمن فريق. مهارات الاتصال: القدرة على التواصل بوضوح وفعالية مع الآخرين.

يتوفر لخريجي الهندسة فرص عمل واسعة في مختلف القطاعات، مثل: القطاع الحكومي: العمل في الوزارات والهيئات الحكومية. القطاع الخاص: العمل في الشركات الهندسية والمقاولات والشركات الصناعية والمصانع. القطاع الأكاديمي: العمل في الجامعات والمعاهد البحثية. الريادة: إنشاء شركات ناشئة في مجال التكنولوجيا والبناء. ختامًا:

يعد خريجو كلية الهندسة من أهم الكوادر المؤهلة التي تساهم في بناء مستقبل أفضل للإنسانية. إنهم القوة الدافعة وراء التقدم والتطور في مختلف المجالات.

## 2 نبذة عن كلية الهندسة

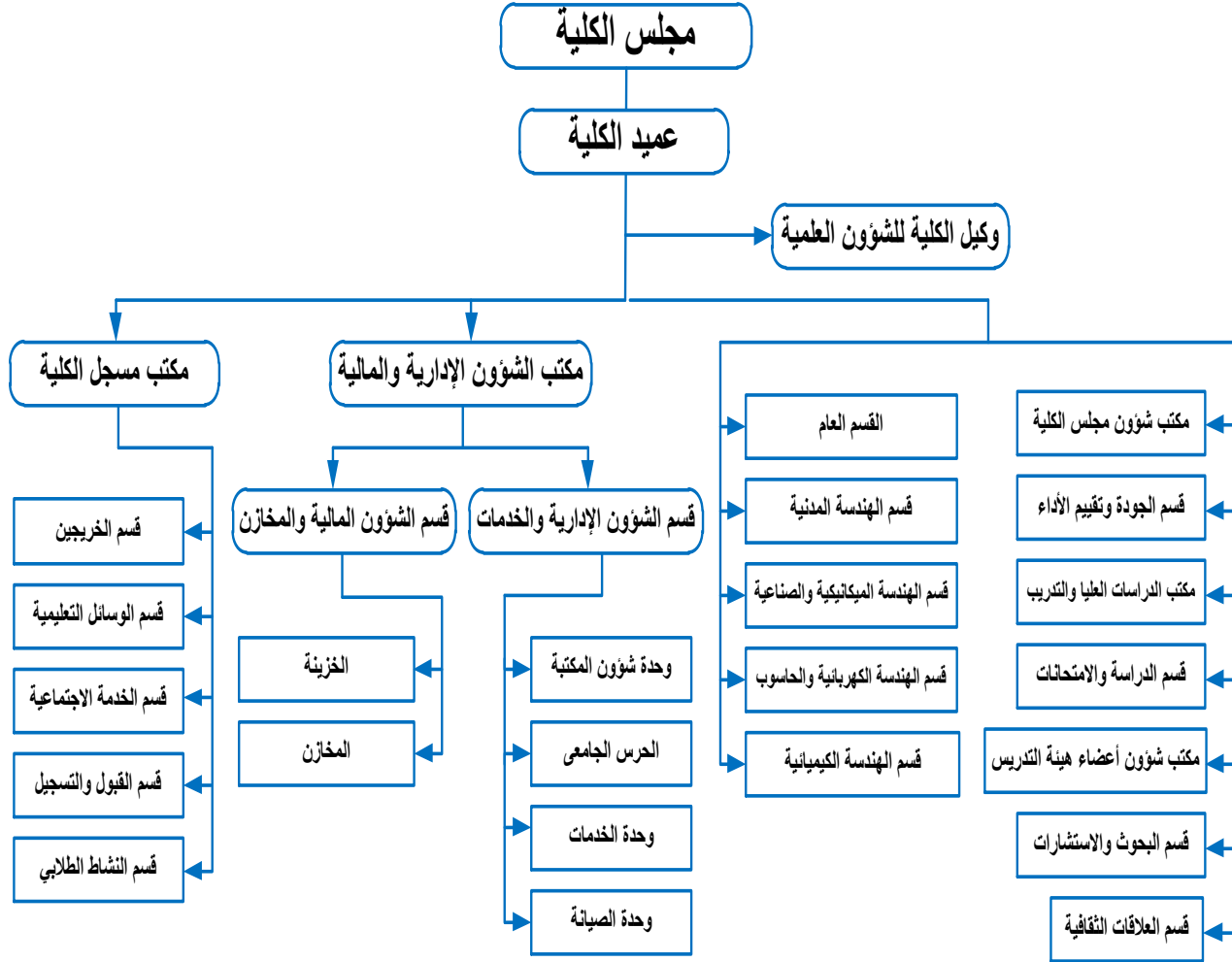
كلية الهندسة هي إحدى كليات الجامعة الأسمرية الإسلامية، ومقرها مدينة زليتن، أنشئت كلية الهندسة بعد التوسع الذي شهدته الجامعة والمتمثل في توجهها إلى الاهتمام بالعلوم التطبيقية بناءً على قرار وزارة التعليم العالي رقم (669 / للعام 2013م)، إضافةً إلى كونها جامعة ذات طبيعة إسلامية تُعنى بالعلوم الشرعية والإنسانية.

وتتكون الكلية من عدة أقسام علمية وهي قسم الهندسة الميكانيكية والصناعية، وقسم الهندسة المدنية، وقسم الهندسة الكيميائية، وقسم الهندسة الكهربائية والإلكترونية، وقسم الهندسة المعمارية والتخطيط العمراني. كما تسعى الكلية إلى افتتاح أقسام أخرى كلما أمكن ذلك، ووفقاً لاحتياجات المجتمع وتوجهات الجامعة.

• صورة فوتوغرافية لمبنى كلية الهندسة



### 3 الهيكل التنظيمي



### 4 رؤية الكلية

الريادة والتميز في ترسيخ مفاهيم التعليم الهندسي المتطور لتكون الكلية صرحاً علمياً بارزاً محلياً وعالمياً.

### 5 رسالة الكلية

إكساب الطلاب المعرفة وتنميتها وتحفيزهم نحو المنافسة والتميز، وبناء الشخصية الهندسية القيادية الكفوة ذات المهارات الإبداعية الخلاقة، القادرة على محاكاة القضايا الهندسية وإيجاد الحلول العلمية والعملية الناجعة والمجدية وفقاً لمعايير الدقة والجودة، إسهاماً في نهضة وإزدهار المجتمع وتلبية احتياجاته واستمرارية الشراكة في بناءه.

## 6 أهداف الكلية

- تخريج المهندس الكفاء القادر على المنافسة المحلية والعالمية.
- تحسين قدرات أعضاء هيئة التدريس وجذب الكفاءات العالية إلى الكلية، والإسهام في إثراء البحث العلمي في المجالات العلمية والهندسية.
- الحفاظ على المعايير الأكاديمية، بتوفير بيئة تعليمية مناسبة ومواكبة تطور العلوم الحديثة.
- الرقي بالملاكات الوظيفية والفنية في الكلية إلى المستوى المطلوب.
- تقديم الخدمات والاستشارات الهندسية المتميزة لكافة مكونات وشرائح المجتمع، وتبادل الخبرات في البرامج والعلوم الهندسية محليا وعالميا.

## 7 قيم الكلية

- الجودة والتميز: تُؤمن الكلية بتطبيق معايير الجودة في العملية التعليمية لضمان تحقيق مخرجات تعليمية مميزة. كذلك تُشجع الكلية على البحث العلمي المميز في المجالات الهندسية.
- التطور المستمر: تسعى الكلية الي تأسيس برامج تعليمية حديثة ومتنوعة تواكب العصر ومتطلبات التنمية مع التركيز على تنمية روح الابتكار والمبادرة وتعزيز قدرات الطالب للتعليم المستمر. كما تهدف الكلية الي تطوير قدرات أعضاء هيئة التدريس والجهاز الإداري.
- العمل بروح الفريق: تسعى الكلية الي تحقيق التعاون بين جميع الأطراف الداخلية بما يضمن إنجاز المهام وتحقيق الأهداف المرجوة بأقصى كفاءة.
- الشفافية والمساءلة: تُؤمن الكلية بالشفافية وبمساءلة الأداء للجميع لضمان معالجة السلبيات ودعم الإيجابيات، لاعتبارهما من أهم أساسيات العمل المؤسسي الفعال.
- الأمانة العلمية والملكية الفكرية: تُؤمن الكلية بأخلاقيات البحث العلمي والنشر، وذلك باحترام حقوق الآخرين ومراعاة الأمانة العلمية والملكية الفكرية في إنجاز البحوث.

## 8 دليل التواصل مع الكلية

أرقام الهواتف : (+218) 51 462 0044 ، (+218) 51 462 6679



البريد الإلكتروني : [info@eng.asmarya.edu.ly](mailto:info@eng.asmarya.edu.ly)



الموقع الإلكتروني: <https://asmarya.edu.ly/eng/>



صفحة الفيس بوك: <https://www.facebook.com/Eng.asmarya.edu.ly>



كلية الهندسة\_ الجامعة الأسمرية الإسلامية

## 9 تعريف الخريج

خريج كلية الهندسة هو شخص أكمل دراسته الجامعية في أحد تخصصات الهندسة وتحصل على الشهادة الجامعية البكالوريوس، بعد إنجازه الوحدات المقررة بقسمه العلمي، التي تؤهله لممارسة المهنة الهندسية.

## 10 سمات الخريج

المعرفة المتخصصة: إتقان المعرفة النظرية المتعلقة بتخصصه.  
المهارات العملية: القدرة على تطبيق المعرفة النظرية في حل المشكلات الواقعية.  
مهارات البحث: القدرة على البحث عن المعلومات وتقييمها واستخدامها بشكل فعال.  
مهارات التحليل: القدرة على تحليل المعلومات المعقدة والوصول إلى استنتاجات منطقية.  
مهارات حل المشكلات: القدرة على التعامل مع المشكلات بطريقة منهجية وإيجاد حلول مبتكرة.  
مهارات الاتصال: القدرة على التواصل بوضوح وفعالية سواء شفويًا أو كتابيًا.  
مهارات العمل الجماعي: القدرة على العمل بفعالية ضمن فريق والتعاون مع الآخرين.  
القدرة على التكيف: القدرة على التكيف مع التغيرات والتحديات الجديدة.  
الابتكار والإبداع: القدرة على التفكير خارج الصندوق وتطوير أفكار جديدة.

## 11 طرق التواصل مع الخريجين

التواصل مع الخريجين هو عملية حيوية تساهم في بناء علاقات قوية بين المؤسسة التعليمية وخريجها، وتعزيز التعاون المشترك. هذه العملية تعود بالفائدة على الطرفين، حيث يمكن للمؤسسة الاستفادة من خبرات الخريجين في تطوير برامجها الدراسية، وتوفير فرص عمل للطلاب الحاليين، وتعزيز سمعتها. أما الخريجون فيستفيدون من فرص التواصل مع زملائهم السابقين، وبناء شبكة علاقات مهنية، والحصول على الدعم والتوجيه.

أهمية التواصل مع الخريجين:

بناء شبكة علاقات: تساعد في تبادل الخبرات والمعرفة.

تعزيز سمعة المؤسسة: من خلال مشاركة الخريجين في فعاليات المؤسسة.

توفير فرص عمل للطلاب: من خلال ربط الخريجين بشركات ومؤسسات، ويمكن للخريجين التواصل من خلال الرابط التالي:

<https://www.facebook.com/groups/376469097977594>

## 12 إحصائيات الخريجين

إحصائية بأعداد خريجي كلية الهندسة للعام الجامعي 2017-2018م

العدد حسب الجنس		الشعبة	القسم العلمي	رقم
ذكور	إناث			
04	0	هندسة كيميائية	الهندسة الكيميائية	1
03	0	هندسة مدنية	الهندسة المدنية	2
03	0	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الميكانيكية والصناعية	3
0	0	هـ . الاتصالات	الهندسة الكهربائية والحاسوب	4
0	0	هـ . القوى	الهندسة الكهربائية والحاسوب	5
02	0	هـ . التحكم	الهندسة الكهربائية والحاسوب	
12			العدد الإجمالي	



### إحصائية بأعداد خريجي كلية الهندسة للعام الجامعي 2018-2019م

العدد حسب الجنس		الشعبة	القسم العلمي	رقم
ذكور	إناث			
07	0	هندسة كيميائية	الهندسة الكيميائية	1
12	0	هندسة مدنية	الهندسة المدنية	2
03	0	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الميكانيكية والصناعية	3
02	0	هـ . الاتصالات	الهندسة الكهربائية والحاسوب	4
02	0	هـ . القوى	الهندسة الكهربائية والحاسوب	5
05	02	هـ . التحكم	الهندسة الكهربائية والحاسوب	6
33			العدد الإجمالي	

### إحصائية بأعداد خريجي كلية الهندسة للعام الجامعي 2019-2020م

العدد حسب الجنس		الشعبة	القسم العلمي	رقم
ذكور	إناث			
05	0	هندسة كيميائية	الهندسة الكيميائية	1
05	0	هندسة مدنية	الهندسة المدنية	2
0	0	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الميكانيكية والصناعية	3
03	0	هـ . الإلكترونيات و الاتصالات	الهندسة الكهربائية والحاسوب	4
0	0	هـ . القوى	الهندسة الكهربائية والحاسوب	5
03	0	هـ . التحكم	الهندسة الكهربائية والحاسوب	6
16			العدد الإجمالي	

### إحصائية بأعداد خريجي كلية الهندسة للعام الجامعي 2020-2021م

العدد حسب الجنس		الشعبة	القسم العلمي	رقم
إناث	ذكور			
0	10	هندسة كيميائية	الهندسة الكيميائية	1
01	12	هندسة مدنية	الهندسة المدنية	2
0	03	الهندسة الميكانيكية	الهندسة الميكانيكية والصناعية	3
0	0	الهندسة الصناعية	الهندسة الميكانيكية والصناعية	4
0	08	هـ . الاتصالات	الهندسة الكهربائية والحاسوب	5
0	01	هـ . القدرة	الهندسة الكهربائية والحاسوب	6
0	06	هـ . التحكم	الهندسة الكهربائية والحاسوب	7
0	0	هـ . الحاسوب	الهندسة الكهربائية والحاسوب	8
41			العدد الإجمالي	

### إحصائية بأعداد خريجي كلية الهندسة للعام الجامعي 2021-2022م

العدد حسب الجنس		الشعبة	القسم العلمي	رقم
إناث	ذكور			
00	15	هندسة كيميائية	الهندسة الكيميائية	1
00	09	هندسة مدنية	الهندسة المدنية	2
00	02	الهندسة الميكانيكية	الهندسة الميكانيكية والصناعية	3
00	00	الهندسة الصناعية	الهندسة الميكانيكية والصناعية	4
00	04	هـ . الاتصالات	الهندسة الكهربائية والحاسوب	5
00	00	هـ . القدرة	الهندسة الكهربائية والحاسوب	6
00	00	هـ . التحكم	الهندسة الكهربائية والحاسوب	7
00	00	هـ . الحاسوب	الهندسة الكهربائية والحاسوب	8

30	العدد الإجمالي
----	----------------

إحصائية بأعداد خريجي كلية الهندسة للعام الجامعي 2022-2023م

العدد حسب الجنس		الشعبة	القسم العلمي	رقم
إناث	ذكور			
01	02	هندسة كيميائية	الهندسة الكيميائية	1
01	05	هندسة مدنية	الهندسة المدنية	2
00	01	الهندسة الميكانيكية	الهندسة الميكانيكية والصناعية	3
00	00	الهندسة الصناعية	الهندسة الميكانيكية والصناعية	4
00	04	هـ . الاتصالات	الهندسة الكهربائية	5
00	00	هـ . القدرة	الهندسة الكهربائية	6
01	03	هـ . التحكم	الهندسة الكهربائية	7
18		العدد الإجمالي		

## الخاتمة

قد بلغ عدد خريجي الكلية منذ نشأتها إلى آخر دفعة 2023/2022 م عدد 162 خريجا وخريجة.