



نقابة المهندسين الأردنيين  
Jordan Engineers Association



نقابة المهندسين الأردنيين  
Jordan Engineers Association

# نشرة إرشادية

التخصصات الهندسية  
وحاجة سوق العمل

الاصدار التاسع

# 2019

يعتبر التعليم الهندسي في الاردن متعدد المجالات والافاق وهو يزود سوق العمل المحلي والعربي بكفاءات هندسية متنوعة، مما يقتضي الطلب من الراغبين بدراسة الهندسة التعرف المنهجي على حقيقة وماهية التخصصات الهندسية الموجودة في الجامعات الاردنية من حيث المفهوم العلمي الهندسي والعناصر الاساسية للتخصص ولأفاق ومجالات فرص العمل المتاحة له بعد التخرج.

وسعى للإيضاح والتوجيه الايجابي للتعليم الهندسي والتوافق مع مؤشرات سوق العمل جاءت هذه النشرة الارشادية للطلبة الراغبين بدراسة الهندسة وذويهم وغيرهم لتمكينهم من اختيار التخصص الهندسي المناسب لهم وفق معطيات المعدلات وسياسة القبول الجامعي ومؤشرات سوق العمل سعياً لتطوير استراتيجية وطنية لتطوير وترشيد التعليم الهندسي وبناء ثقافة مجتمعية فعالة متكاملة مع هذه الاستراتيجية.

واذ نتمنى للجميع التوفيق والسداد فإننا ندعوكم لأخذ بيانات هذه النشرة في الاعتبار عند اختيار تخصصاتكم الهندسية.

**مع أطيب الأمنيات أن يكون هذا الاختيار سديداً وموفقاً.**

**تعتبر نسبة المهندسين في الأردن الأعلى عالمياً مقارنة بعدد السكان حيث بلغت هذه النسبة مهندساً لكل 50 مواطناً**

**عدد الطلبة على مقاعد الدراسة في الجامعات الأردنية 44034 طالب وطالبة تقريباً**

**عدد الطلبة على مقاعد الدراسة خارج الأردن 5000 طالب وطالبة تقريباً**



نقابة المهندسين الأردنيين  
Jordan Engineers Association



## الهندسة المدينة وتخصصاتها الفرعية

مجموع الطلبة على مقاعد الدراسة  
12233  
مجموع المهندسين المسجلين بالنقابة  
47883



مياه وبيئة / مواد وتربة

هندسة المساحة والجيوماتكس

هندسة الطرق والجسور

الهندسة المدنية/الإنشائية

1911

955

2367

475

1532

1171

42073

9632

المسجلين بالنقابة

على مقاعد الدراسة

المسجلين بالنقابة

على مقاعد الدراسة

المسجلين بالنقابة

على مقاعد الدراسة

المسجلين بالنقابة

على مقاعد الدراسة



تخطيط المدن

هندسة عمارة

442

51

المسجلين بالنقابة

على مقاعد الدراسة

13958

4227

المسجلين بالنقابة

على مقاعد الدراسة



ميكاترونكيس

تكيف وتبريد

الهندسة الصناعية

الهندسة الميكانيكية

1988

332

المسجلين بالنقابة

على مقاعد الدراسة

1322

1104

المسجلين بالنقابة

على مقاعد الدراسة

9009

2763

المسجلين بالنقابة

على مقاعد الدراسة

10904

4668

المسجلين بالنقابة

على مقاعد الدراسة



الاطفاء والسلامة

الألات الهيدروليكية

هندسة مواد

انتاج وآلات

217

0

المسجلين بالنقابة

على مقاعد الدراسة

4502

320

المسجلين بالنقابة

على مقاعد الدراسة

583

622

المسجلين بالنقابة

على مقاعد الدراسة

636

800

المسجلين بالنقابة

على مقاعد الدراسة



الهندسة النووية

هندسة وسائل النقل

هندسة طيران

قوى حرارية وطاقات

155

454

المسجلين بالنقابة

على مقاعد الدراسة

1601

0

المسجلين بالنقابة

على مقاعد الدراسة

906

183

المسجلين بالنقابة

على مقاعد الدراسة

94

468

المسجلين بالنقابة

على مقاعد الدراسة

## الهندسة المعمارية وتخصصاتها الفرعية

مجموع الطلبة على مقاعد الدراسة  
4278  
مجموع المهندسين المسجلين بالنقابة  
14400

## الهندسة الميكانيكية وتخصصاتها الفرعية

مجموع الطلبة على مقاعد الدراسة  
11714  
مجموع المهندسين المسجلين بالنقابة  
31917

## الهندسة الكهربائية وتخصصاتها الفرعية

مجموع الطلبة على مقاعد الدراسة  
13581  
مجموع المهندسين المسجلين بالنقابة  
57536



هندسة الحاسوب	
13655	2642
المسجلين بالنقابة	على مقاعد الدراسة

ميكروتيكس	
4181	1812
المسجلين بالنقابة	على مقاعد الدراسة

هندسة القوى الكهربائية	
8758	2467
المسجلين بالنقابة	على مقاعد الدراسة

الهندسة الكهربائية	
10303	1781
المسجلين بالنقابة	على مقاعد الدراسة



الطاقة المتجددة/المستدامة	
255	251
المسجلين بالنقابة	على مقاعد الدراسة

الهندسة الطبية الحيوية	
3990	1840
المسجلين بالنقابة	على مقاعد الدراسة

هندسة الإلكترونيات	
5030	684
المسجلين بالنقابة	على مقاعد الدراسة

هندسة الاتصالات	
11364	2104
المسجلين بالنقابة	على مقاعد الدراسة



هندسة جيولوجية	
470	26
المسجلين بالنقابة	على مقاعد الدراسة

هندسة التعدين	
1072	115
المسجلين بالنقابة	على مقاعد الدراسة

\* لا ينصح بدراسة تخصصات هندسة المناجم والتعدين للإناث نظرا لطبيعة مجالات العمل.

## هندسة المناجم والتعدين وتخصصاتها الفرعية

مجموع الطلبة على مقاعد الدراسة  
141  
مجموع المهندسين المسجلين بالنقابة  
1542



هندسة بيئة	
407	29
المسجلين بالنقابة	على مقاعد الدراسة

هندسة كيميائية صيدلانية	
103	163
المسجلين بالنقابة	على مقاعد الدراسة

هندسة صناعات كيميائية	
1529	900
المسجلين بالنقابة	على مقاعد الدراسة

الهندسة الكيميائية	
6608	994
المسجلين بالنقابة	على مقاعد الدراسة

## الهندسة الكيميائية وتخصصاتها الفرعية

مجموع الطلبة على مقاعد الدراسة  
2086  
مجموع المهندسين المسجلين بالنقابة  
8647

\* لا ينصح بدراسة تخصصات الهندسة الكيميائية للإناث.

إحصائية أعداد المهندسين  
المنتسبين للنقابة حتى تاريخ 30/6/2019