



نقابة المهندسين الأردنيين  
Jordan Engineers Association

# النشرة الإرشادية

التخصصات الهندسية  
وحاجة سوق العمل

الإصدار الثاني عشر

# 2022

56609

مجموع المهندسين  
المسجلين بالثقافة

## الهندسة المدنية

وتخصصاتها الفرعية

راكد		راكد		راكد		راكد	
مياه وبيئة/ مواد وتربة/ زرع وسدود		هندسة المساحة والجيوماتكس		هندسة الطرق والجسور		الهندسة المدنية/الانثاشية	
2345	692	2720	252	1601	344	49943	5983
المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة	المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة	المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة	المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة

مجموع الطلبة على مقاعد الدراسة 7271

17011

مجموع المهندسين  
المسجلين بالثقافة

## الهندسة المعمارية

وتخصصاتها الفرعية

راكد		راكد		راكد	
هندسة العمارة وانظمة البناء		تخطيط المدن		هندسة عمارة	
0	103	218	0	16793	3473
المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة	المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة	المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة

مجموع الطلبة على مقاعد الدراسة 3576

37668

مجموع المهندسين  
المسجلين بالثقافة

## الهندسة الميكانيكية

وتخصصاتها الفرعية

مشبع		مشبع		مشبع		راكد	
أوتونوميكس		التكييف والتبريد		الهندسة الصناعية		الهندسة الميكانيكية	
1415	423	1705	618	7435	3200	19038	3720
المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة	المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة	المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة	المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة
مشبع		راكد		راكد		راكد	
الاطفاء والسلامة		الالات الهيدروليكية		هندسة مواد		انتاج وآلات	
338	0	4807	280	706	132	1010	147
المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة	المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة	المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة	المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة
راكد		راكد		راكد		راكد	
الهندسة النووية		هندسة وسائل النقل		هندسة طيران		قوى حرارية وطاقة	
221	86	19	0	850	273	124	280
المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة	المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة	المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة	المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة

مجموع الطلبة على مقاعد الدراسة 9159

## الهندسة الكهربائية وتخصصاتها الفرعية

64946

مجموع المهندسين  
المسجلين بالثقافة

مشجع		راكد		راكد		راكد	
هندسة الحاسوب		ميكاترونكس		هندسة القوى الكهربائية		الهندسة الكهربائية	
16708	4181	4965	1760	10685	1619	12815	1903
المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة	المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة	المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة	المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة
مطلوب (مع مراقبة حاجة السوق)		راكد		راكد		مشجع	
الذكاء الصناعي والانظمة الذكية		الهندسة الطبية الحيوية		هندسة الاكترونيات		هندسة الاتصالات	
0	371	3708	2167	5166	374	10429	1447
المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة	المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة	المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة	المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة
مطلوب (مع مراقبة حاجة السوق)		مطلوب (مع مراقبة حاجة السوق)		مطلوب (مع مراقبة حاجة السوق)			
اتصالات انترنت الاشياء		هندسة امن الشبكات		الطاقة المتجددة/المستدامة			
0	43	0	336	470	1396		
المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة	المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة	المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة		

مجموع الطلبة على مقاعد الدراسة 15597

## هندسة المناجم والتعدين وتخصصاتها الفرعية

1684

مجموع المهندسين  
المسجلين بالثقافة

راكد		راكد		راكد	
هندسة جيولوجية		هندسة بترول		هندسة التعدين	
480	4	252	0	952	28
المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة	المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة	المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة

مجموع الطلبة على مقاعد الدراسة 32

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

## الهندسة الكيميائية وتخصصاتها الفرعية

9555

مجموع المهندسين  
المسجلين بالثقافة

راكد		راكد		راكد		راكد	
هندسة بيئة		هندسة كيميائية صيدلانية		هندسة صناعات كيميائية		الهندسة الكيميائية	
405	265	100	184	1817	811	7233	1030
المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة	المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة	المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة	المسجلين بالثقافة	على مقاعد الدراسة

مجموع الطلبة على مقاعد الدراسة 2290

\* لا ينصح بدراسة تخصصات الهندسة الكيميائية للإناث.

المطلوب **الفرص المتوفرة أكثر من الباحثين** **المشجع** **الفرص تساوي الباحثين** **الراكد** **الفرص اقل من الباحثين**

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.

وسعيًا 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 سعيًا 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 40 مواطناً**

**عدد الطلبة على مقاعد الدراسة في الجامعات الأردنية  
37925 طالب وطالبة تقريباً**

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



نقابة المهندسين الأردنيين  
Jordan Engineers Association

