

## دليل الأسئلة الشائعة FAQ لقسم هندسة الميكاترونكس

### □ القبول والتسجيل

1. ما هي شروط القبول في برنامج البكالوريوس في القسم؟  
يُخضع القبول في هذا البرنامج للسياسة العامة للقبول في الجامعات الرسمية التي تصدر سنويًا عن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي الأردنية:

- يجب أن يكون لدى الطالب شهادة الثانوية العامة الأردنية (الفرع العلمي / الصناعي) أو ما يعادلها
- يجب أن لا يقل معدل الطالب عن 80% في امتحان الثانوية العامة الأردنية.

2. ما هو الحد الأدنى لمعدل الثانوية العامة المطلوب للتخصص؟

**%680**

3. هل يتطلب القبول إجراء مقابلة شخصية أو امتحان قدرات؟  
لا

4. ما هي آلية التحويل من تخصص إلى آخر داخل الكلية؟

يجوز انتقال الطالب من تخصص إلى آخر وفقاً لإجراءات تحددها لجنة تسمى (لجنة انتقال الطلبة) مشكلة من أحد نواب الرئيس وعميد الكلية المنتقل إليها الطالب ومدير القبول والتسجيل للنظر في طلبات الانتقال ، حسب الشروط النافذة.

ولمعرفة التخصصات التي يجوز للطالب الانتقال إليها يرجى الدخول إلى موقع تسجيل الطلبة [reg.ju.edu.jo](http://reg.ju.edu.jo) ثم اختيار الاستفسارات والتقارير / التخصصات المسموح الانتقال إليها.

#### إجراءات تقديم طلب الانتقال

1- يتم الإعلان عن مواعيد تقديم طلبات الانتقال على موقع وحدة القبول والتسجيل خلال الفصول الدراسية التالية : الأول أو الثاني أو الصيفي من كل عام جامعي.

2- على الطالب الدخول إلى موقع تسجيل الطلبة [reg.ju.edu.jo](http://reg.ju.edu.jo) للطلبات الالكترونية/تقديم طلب انتقال. خلال فترة تقديم طلبات الانتقال.

#### إجراءات استكمال الانتقال

1- يتم إعلان نتائج الانتقال من خلال موقع وحدة القبول والتسجيل قبل بداية الفصل التالي.

2- على الطالب الذي تمت الموافقة على طلب انتقاله ضرورة مراجعة مسجل كليته القديمة لعمل براءة ذمة داخلية ، ومن ثم مراجعة مسجل كليته الجديدة لتعبئته طلب احتساب المواد.

#### ملاحظات عامة

1- يجوز للطالب احتساب المواد التي تدخل في خطته الجديدة فقط.

2- يجوز للطالب عدم احتساب أي مادة لا يرغب في احتسابها حتى لو كانت من ضمن خطته الجديدة شريطة الالتزام بتعليمات المادة المعادلة.

3- يتم احتساب المعدل التراكمي للمواد التي يرغب الطالب باحتسابها (لا يتم تصفير المعدل)

4- تلغى جميع الانذارات الأكademية ويعتبر أول فصل للطالب بعد التحويل أول فصل قبول له.

5- في حال طلب عدم احتساب مادة تدخل في خطته الجديدة يستطيع الطالب دراسة المادة التي تعتمد عليها (متطلب سابق).

6- لا يجوز للطالب أن يؤجل أول فصل من التحاقه في تخصصه الجديد.

7- في جميع الاحوال لا يجوز للطالب الانتقال أكثر من مرة واحدة فقط

. الطلبة الذين لا يجوز لهم الانتقال من تخصص إلى آخر

1- الطلبة الذين سبق لهم الانتقال من تخصص إلى آخر سواءً من داخل الكلية أو من خارجها.

2- الطلبة المقبولين على برامج التجسير(البرنامج العادي أو البرنامج الموازي/الدولي).

3- الطلبة العائدين من الجامعات الليبية واليمنية والسورية(يسمح لهم بالانتقال من تخصص أعلى إلى تخصص أدنى فقط وبشرط أن لا يقل معدل الطالب التراكمي في الجامعة الأردنية عن (2.00) نقطة).

5. هل يمكن للطلبة الدوليين التقديم لهذا التخصص؟ وما هي المتطلبات الخاصة بهم؟

نعم

شروط القبول في البرنامج الموازي والدولي للحصول على درجة البكالوريوس:-

اولاً : الشهادات والجنسيات التي يسمح لها بالتقديم للبرنامج الموازي أو الدولي:

اسم البرنامج	جنسية الطالب	جنسية الشهادة	شروط خاصة	عملة الدفع
البرنامج الموازي	الأردنية	الشهادة الأردنية والعربية والأجنبية	الشهادة الأجنبية بحاجة الى معادلة من وزارة التربية والتعليم الاردنية	الدينار الاردني
	الفلسطينية	الشهادة الأردنية والعربية والأجنبية للدورة الحالية	اما الشهادة العربية فهي بحاجة الى مصادقة او معادلة من وزارة التربية والتعليم الاردنية	
	أبناء الأردنيات	حاصل على شهادة الثانوية العامة الأردنية او ما يعادلها شريطة ان تكون دراسته للثانوية والمعادلة من داخل الاردن		
البرنامج الدولي	جميع الجنسيات <u>باستثناء الأردنية</u>	الشهادة الأردنية والعربية والأجنبية	معادلة الشهادة الأجنبية من وزارة التربية والتعليم الاردنية اما الشهادة العربية فهي بحاجة الى مصادقة او معادلة من وزارة التربية والتعليم الاردنية	الدولار

## ثانياً : شروط القبول

- 1 - أن تكون شهادة الدراسة الثانوية التي يحملها الطالب من فرع يؤهله للالتحاق بالكلية/التخصص المتقدم إليه حسب اسس القبول التي تصدر عن مجلس التعليم العالي ويمكن الاطلاع على فروع الثانوية العامة [اضغط هنا](#)
- 2- الحد الأدنى لمعدل شهادة الثانوية العامة المطلوب للالتحاق في كلية الطب وطب الأسنان (85%)، وفي تخصصات كلية الصيدلة وتخصصات كلية الهندسة(80%) وفي تخصصات كلية الشريعة (75%) وفي تخصص العلوم الطبية المخبرية وفي كلية التمريض وفي تخصصات كلية علوم التأهيل (70%) وبباقي الكليات (65%).
- 3- يجوز قبول الطلبة الحاصلين على الشهادة الجامعية المتوسطة (شهادة الدبلوم) او ما يعادلها في التخصصات المناظرة لها في الجامعة الأردنية ضمن الشروط التالية:-
  - أ- أن يكون الطالب ناجحاً في شهادة الثانوية العامة الأردنية أو ما يعادلها.
  - ب- أن لا يقل تقدير الطالب في الشهادة الجامعية المتوسطة (شهادة الدبلوم) عن جيد أو أن لا يقل معدله فيها عن (68%) لجميع التخصصات ما عدا تخصصات الصيدلة والهندسة والتي لا يجوز أن يقل معدله فيها عن (70%).
  - ج- يمكن للطلبة الأردنيين الحاصلين على الشهادة الجامعية المتوسطة (شهادة الدبلوم) من خارج المملكة وبغض النظر عن معدلهم في المؤسسة التعليمية التي تخرجوا منها من خارج المملكة التقدّم بطلبات مباشرة للجامعات للتجسير (باستثناء تخصصات الطب وطب الأسنان) على البرنامج الموازي في الجامعات الأردنية شريطة اجتيازهم الامتحان التأهيلي الذي تعقده جامعة البلقاء التطبيقية لغايات التجسير.
  - د- يمكن للطلبة غيرالأتينيين الحاصلين على الشهادة الجامعية المتوسطة (شهادة الدبلوم) من خارج المملكة وحسب المعدل الوارد في شهادتهم . التقدّم بطلبات مباشرة للجامعات للتجسير (باستثناء تخصصات الطب وطب الأسنان) على البرنامج الدولي في الجامعات الأردنية شريطة ما يلى :
- 1- ان يكون القبول في التخصصات المناظرة وفق القوائم التي تقر لهذه الغاية وفي حال عدم وجود التخصص ضمن قوائم التخصصات المناظرة. تقوم الجامعة المعنية بتحديد التخصص المناظر وفقاً للمواد الدراسية الواردة في كشف العلامات.
- 2- أن تكون الشهادة الجامعية المتوسطة (شهادة الدبلوم) مصدقة حسب الأصول.
- 3- يتم القبول في البرنامج الموازي والدولي تنافسياً حسب معدل الطالب في شهادة الدراسة الثانوية أو الشهادة الجامعية المتوسطة (شهادة الدبلوم) أو الامتحان التأهيلي (للطلبة الأردنيين الحاصلين على شهادة الدبلوم من خارج الأردن) الذي تعقده جامعة البلقاء التطبيقية لغايات التجسير.
- 4- لا يجوز لمن التحق بالبرنامج الموازي والبرنامج الدولي التحويل إلى البرنامج العادي.
- 5- لا يجوز لمن التحق بالبرنامج الدولي التحويل إلى البرنامج العادي والبرنامج الموازي.
- 6- على الطالب الذي سبق له الدراسة في أية مؤسسة تعليمية أخرى ويرغب بالالتحاق بالجامعة الأردنية إحضار إثبات عدم فصله منها لأسباب تأديبية (كتاب حسن سيرة وسلوك من جامعةه).
- 7- لا ترد للطالب المقبول في الجامعة الأردنية الرسوم الدراسية والرسوم الأخرى او اي نسبة منها في حال ترك الجامعة .
- 8- تتم معادلة المواد التي درسها الطالب في جامعة او كلية مجتمع أخرى الكترونيا من قبل الاقسام المعنية بتدريس المواد حسب تعليمات معادلة المواد النافذة، لمعرفة شروط المعادلة [اضغط هنا](#)
- 9- لمزيد من التفاصيل حول الرسوم الجامعية في البرنامج الموازي والدولي [اضغط هنا](#)

الوثائق المطلوبة عند إتمام عملية القبول:-

- أ- كشف علامات الثانوية العامة الأصلي مصدق حسب الأصول.
  - ب- شهادة المعادلة الأصلية للطالب الحاصل على شهادة أجنبية أو عربية.
  - ج- مصدقة الامتحان الشامل الأصلية وكشف علامات الدبلوم الأصلي مصدق حسب الأصول للطلبة الحاصلين على دبلوم كليات المجتمع.
  - د- صورة مصدقة عن (هوية الأحوال المدنية وشهادة الميلاد للطالب الأردني) .
  - هـ - صورة عن جواز السفر للطالب غير الأردني.
  - و- ثلاثة صور شخصية.
- 

## البرامج الأكademie والخطط الدراسية

6. ما هي الخطة الدراسية المعتمدة حالياً في القسم؟  
بكالوريوس هندسة الميكاترونكس 2024

<https://engineering.ju.edu.jo/ar/arabic/StudyPlans/%D9%86%D9%85%D9%88%D8%B0%D8%AC%20%D8%A7%D9%84%D8%AE%D8%B7%D8%A9%20%D8%A7%D9%84%D8%AF%D8%B1%D8%A7%D8%B3%D9%8A%D8%A9%20%D9%84%D8%A8%D8%B1%D9%86%D8%A7%D9%85%D8%AC%20%D8%A>

7. ما هو عدد الساعات المعتمدة المطلوبة للخرج؟  
**165 ساعة**

8. هل يتضمن البرنامج مساقات اختبارية؟ وما هي مجالاتها؟  
نعم، يختار الطالب (٩) ساعات معتمدة بواقع ثلاثة مواد من ضمن المواد التالية:  
التكيف، الطاقة الشمسية، أمن المعلومات والشبكات، إنترنت الأشياء، تصميم عناصر الآلات، أوتوفونيكس، أنظمة القيادة المتقدمة، أنظمة الروبوت المتقدمة، التحكم بالعمليات الصناعية، أنظمة التحكم الحديث، ومواضيع مختارة في الميكاترونكس.

9. ما هي المواد الأساسية التي يجب اجتيازها بنجاح؟  
**جميع مواد الخطة**

10. هل هناك مساقات مشتركة بين الأقسام المختلفة؟  
نعم، هناك مواد من الكليات الأخرى / كلية العلوم:

- (1) التفاضل والتكامل
- (2) التفاضل والتكامل
- (3) التفاضل والتكامل
- (1) الفيزياء العامة
- (2) الفيزياء العامة
- (1) الفيزياء العملية
- (2) الفيزياء العملية
- (1) رياضيات هندسية
- (1) الكيمياء العامة
- (1) الجبر الخطي

وهنالك مواد من كلية الهندسة من أقسام مختلفة تضم الهندسة المدنية، الهندسة الكهربائية، الهندسة الميكانيكية، وهندسة الحاسوب:

- الاقتصادي
- (1) دوائر كهربائية
- (2) دوائر كهربائية

الرسم الهندي والهندسة الوصفية  
ديناميكا

رسم الماكينات

ميكانيكا الآلات

التكيف-1

الطاقة الشمسية

المشاغل الهندسية

المهارات الحاسوبية للمهندسين

المنطق الرقمي

حل المشاكل بالبرمجة الشبيهة

أمن المعلومات والشبكات

إنترنت الأشياء

11. هل يتطلب البرنامج التدريسي العملي أو الميداني؟ وما هي مدة؟  
نعم، وتبلغ مدة التدريب الهندسي الميداني (8) أسابيع متصلة في إحدى المؤسسات المعتمدة داخل المملكة و (6) أسابيع خارجها بعد أن يكمل الطالب (120) ساعة معتمدة من الخطة الدراسية بنجاح طبقاً لتعليمات التدريب في كلية الهندسة. ويكون الطالب متفرغاً للتدريب في إحدى المؤسسات المعتمدة وتحت إشراف هندي متخصص.  
ويتولى القسم ضمان تحقيق التدريب للأغراض المنشودة منه وربط اعتماد التدريب بعدد من الأمور منها:  
الحضور، مدى استفادة المؤسسة من الطالب، وتقرير الطالب وتقرير المؤسسة.

12. ما هي المختبرات المتوفرة في القسم؟  
مختبر الإلكترونيات، مختبر المنفذات الكهربائية، مختبر الكترونيات القدرة والقيادة، مختبر المعالجات والمتحكمات الدقيقة، مختبر الأنظمة الهوائية والهيدروليكيّة، مختبر المحسّنات ومحولات الطاقة، مختبر أنظمة التحكم، مختبر الأتمتة والتحكم بالعمليات الصناعية، ومختبر تصميم أنظمة الميكاترونكس.

- هل هناك شراكات مع شركات أو مؤسسات لتوفير فرص تدريبية؟  
نعم  
جهات أخرى تقدم تسهيلات للتدريب العملي والميداني
  1. نقابة المهندسين الأردنيين
  2. الوفاق لأنظمة التحكم
  3. صناع التحكم
  4. شركة الأردن لصيانة الطائرات المحدودة (جورامكو)
  5. شركة سام للهندسة والتجارة
  6. شركة مياه ذ.م.م
- 7. وزارة الأشغال العامة والاسكان

13. ما هي الإجراءات اللازمة للتسجيل في التدريب العملي؟

1. يجب أن يكون الطالب قد أنهى 120 ساعة معتمدة من تخصصه على الأقل
2. يقوم الطالب بتبنيه طلب التدريب الموجود على موقع الجامعة الأردنية/ كلية الهندسة/مكتب تدريب الطلبة طباعةً وتقييمه لمكتب مساعد العميد لشؤون الطلبة والتدريب ليتم توقيعه وختمه حسب الأصول .
3. حضار كتاب قبول لتدريب الطالب موقع ومحظوظ حسب الأصول من الشركة المراد التدريب بها تفيد بقبول تدريبيه مع البرنامج التدريسي المفصل الذي سيقوم به الطالب .
4. إعتماد كتاب قبول التدريب من رئيس قسم الطالب حسب الأصول .
5. يسمح للطالب البدء بالتدريب العملي قبل أسبوع واحد فقط من بداية الفصل الدراسي المسجل فيه للتدريب العملي.
- مدة التدريب داخل الأردن 8 أسابيع.
- مدة التدريب خارج الأردن 6 أسابيع.

14. ما هي الإجراءات اللازمة للتسجيل في التدريب العملي؟

1. يجب أن يكون الطالب قد أنهى 120 ساعة معتمدة من تخصصه على الأقل
2. يقوم الطالب بتبنيه طلب التدريب الموجود على موقع الجامعة الأردنية/ كلية الهندسة/مكتب تدريب الطلبة طباعةً وتقييمه لمكتب مساعد العميد لشؤون الطلبة والتدريب ليتم توقيعه وختمه حسب الأصول .
3. حضار كتاب قبول لتدريب الطالب موقع ومحظوظ حسب الأصول من الشركة المراد التدريب بها تفيد بقبول تدريبيه مع البرنامج التدريسي المفصل الذي سيقوم به الطالب .
4. إعتماد كتاب قبول التدريب من رئيس قسم الطالب حسب الأصول .
5. يسمح للطالب البدء بالتدريب العملي قبل أسبوع واحد فقط من بداية الفصل الدراسي المسجل فيه للتدريب العملي.

- مدة التدريب داخل الأردن 8 أسابيع.
- مدة التدريب خارج الأردن 6 أسابيع.
- 6. تسليم صورة من الموافقة الموقعة من رئيس القسم لمكتب التدريب .

15. هل يتم تقييم التدريب العملي ضمن المعدل التراكمي؟

لا يدخل التدريب العملي في المعدل التراكمي وإنما هو شرط للنجاح .

## ■ الدراسات العليا والبحث العلمي

16. هل يقدم القسم برامج دراسات عليا (ماجستير/دكتوراه)؟

نعم يقدم القسم برنامج ماجستير هندسة الأنظمة الذكية .

17. ما هي مجالات البحث العلمي التي يركز عليها القسم؟

1. الروبوتات والأنظمة الذكية
2. التحكم الآلي وأنظمة التحكم المتقدمة
3. التقنيات المتقدمة في الطاقة المتعددة
4. أنظمة التشخيص والصيانة الذكية
5. أنظمة النقل الذكية والسيارات ذاتية القيادة
6. أنظمة الطيران بدون طيار(Drones)

18. هل يمكن للطلبة المشاركة في مشاريع بحثية أثناء الدراسة؟

نعم بإمكان الطلبة المشاركة في مشاريع بحثية من خلال موادهم الدراسية أو من خلال مشروع تخرجهم .

19. ما هي شروط القبول في برامج الدراسات العليا؟

### 1. المؤهلات الأكademية المطلوبة

- أولوية أولى لحاملي البكالوريوس في:
  - هندسة الميكانيك،
  - هندسة الكمبيوتر،
  - الهندسة الكهربائية،
  - الهندسة الطبية الحيوية،
  - هندسة الاتصالات .
- أولوية ثانية لمتخصصي البكالوريوس في أي من فروع الهندسة الأخرى .
- أولوية ثالثة لحاملي بكالوريوس في:
  - الذكاء الاصطناعي،
  - الأنظمة الذكية،

## ◦ تكنولوجيا المعلومات .

2. يجب أن يكون المعدل التراكمي في البكالوريوس (GPA) جيد جدًا أو أعلى (عادة 2.5/4 أو ما يعادله).

## 3. ممتلكات البرنامج

- اللغة الإنجليزية: يتم التدريس باللغة الإنجليزية، لذا يفترض توفر إجادة كافية لها.
- نظام الدراسة: دوام كامل، على مدى سنتين، بمجموع 33 ساعة معتمدة.

20. هل هناك منح أو مساعدات مالية متاحة لطلبة الدراسات العليا؟

نعم يمكن لطلاب الدراسات العليا الاستفادة من برنامج يسمى توظيف طلبة الدراسات العليا.

## فرص العمل والتوظيف

21. ما هي المجالات الوظيفية المتاحة لخريجي هذا التخصص؟

- الأنظمة الذكية والذكاء الاصطناعي
- الصناعات الطبية
- الأنظمة الميكانيكية والإلكترونية
- أنظمة القيادة والتحكم
- الروبوتات الصناعية
- أنظمة التحكم الصناعي
- تصميم المعدات والأجهزة
- الطاولات المتعددة
- التشغيل الآلي للمنشآت
- البرمجة والأنظمة المدمجة
- السيارات والطاقة المتعددة

22. هل يقدم القسم دعمًا في التوظيف أو ورش عمل للتأهيل المهني؟

نعم ، حاليا يتم عقد ورشات تأهيلية للطلاب الخريجين ضمن ما يسمى بالاستعداد الوظيفي .

23. ما هي نسبة توظيف الخريجين خلال السنة الأولى بعد التخرج؟

◦ 75% تقريباً

24. هل هناك خريجون بارزون يمكن الاستفادة من تجاربهم؟

نعم يوجد عدد من النماذج المميزة التي ما زال القسم يستفيد من خبراتهم العملية ويستدعيهم في نشاطات وورشات القسم معينة ليثروا الطلاب بخبرتهم العملية .

25. هل يتضمن البرنامج مساقات في ريادة الأعمال أو تطوير المشاريع؟

يوجد مادة تصميم أنظمة الميكاترونكس وبالإضافة لمساق مشروع التخرج التي يقوم بها الطالب بانجاز مشاريع جديدة أو التطوير على مشاريع قديمة .

#### لا الاعتماد والجودة

26. هل البرنامج معتمد من جهة اعتماد دولية مثل ABET؟

نعم البرنامج معتمد من ABET

27. ما هي معايير الجودة الأكademie التي يتبعها القسم؟

1. الاعتماد الأكاديمي
2. تحديث البرامج الأكademie
3. تدريس وطرق التعليم الحديثة
4. التقييم المستمر والتحليل
5. التدريب والتوظيف
6. التفاعل مع الخريجين
7. المرافق والبنية التحتية
8. دعم الطالبي والخدمات المساعدة

28. هل يتم تحديث الخطة الدراسية بشكل دوري؟

نعم، تحدث خطة قسم هندسة الميكاترونكس دوريًا عبر آلية رسمية تبدأ من التغذية الراجعة مروراً بمركز الجودة، وتنتهي بموافقة لجنة الخطة الجامعية. آخر تعديل رسمي كان 2024، ويتوقع إجراء تحديات لاحقة في الأطر الزمنية المعتمدة (4-6 سنوات)، بما يحافظ على تطور منهج الدراسة وتوافقه مع المعايير الأكademie ومخرجات سوق العمل تم إجراء خمسة تعديلات على الخطة الدراسية

29. ما هي الإجراءات المتبعة لضمان جودة التعليم والتدريس؟

- مركز الاعتماد وضمان الجودة
- تصميم واعتماد البرنامج الأكاديمي
- نظام المراجعة والتقييم المستمر
- موارد تدريسية ومعامل مجهزة بنظم تدريس متقدمة
- الاعتمادات الوطنية والدولية

• لجان ومتابعة على مستوى الكلية

30. هل يشارك القسم في تقييمات أو تصنيفات جامعية محلية أو دولية؟  
نعم، يشارك قسم الميكاترونكس بالجامعة الأردنية في معايير ومؤشرات دولية مهمة مثل ABET و QS وتظهر إمكاناته في التصنيفات البحثية (مثل Scimago H-Index و H-Index).

على المستوى المحلي، يُعد من الأقسام القوية والمرموقة داخل الأردن

31. هل يوفر القسم أو الكلية جلسات إرشاد أكاديمي للطلبة؟

نعم، قسم هندسة الميكاترونكس في الجامعة الأردنية يوفر جلسات إرشاد أكاديمي منتظمة للطلبة.  
من مصادر كلية الهندسة:

- يوجد لديهم نموذج خاص بـ **Academic Advising Form**، مما يدل على تنظيم عملية الإرشاد الأكاديمي رسميًا.
- في صفحة الكلية الرسمية، تحت "Assistant Dean for Student Affairs" و "Forms" ، تجد نماذج إرشاد مخصصة للطلبة.
- جلسات إرشاد أكاديمي لأعضاء هيئة تدريس

32. ما هي الأنشطة الطلابية أو الجمعيات الهندسية المتاحة في القسم؟

- جمعية المهندسين (مثلاً ASME أو IEEE).
- مشاريع التخرج والمعارض السنوية.
- رحلات علمية وورش عمل.
- مسابقات هندسية داخلية وخارجية.
- اتحاد الطلبة.

33. كيف يمكن للطلبة التقديم على بعثات أو منح داخلية أو خارجية؟

. المنح والقروض الداخلية (داخل الأردن)

- جهة التنفيذ: وزارة التعليم العالي - مديرية البعثات (DSA MOHE).
- الفئات المستفيدة: طلبة الجامعة الأردنية (والجامعات الحكومية الأخرى).
- أنواع الدعم: منح مثل منحة الملك، أوائل الطلبة، دعم المناطق الفقيرة، وقروض محفزة

[graduatestudies.ju.edu.jo+10dsamohe.gov.jo+10mohe.gov.jo+10](http://graduatestudies.ju.edu.jo+10dsamohe.gov.jo+10mohe.gov.jo+10).

خطوات التقديم:

1. انتظر إعلان فتح باب التقديم (عادة في نوفمبر - حسب العام الدراسي؛ العام 2024-2025) افتتح في 3 نوفمبر 2024 وانتهى 14 نوفمبر).

2. افتح موقع مديرية البعثات : [www.dsamohe.gov.jo](http://www.dsamohe.gov.jo)

3. عبّي النموذج الإلكتروني ضمن الفترة المحددة، وانتبه لظهور رسالة "تم حفظ طلبك بنجاح".

4. تابع النشرة الإرشادية لتعرف الشروط وكيفية رفع التظلمات إن لم تُرَشح مبدئياً.

□ المستجدات: لا يُطلب رفع وثائق مرفقة إلا في حالات خاصة كالوثائق الشرطية لها علاقة بالأشقاء في جامعات غير

## 2. المنح الخارجية (دولية)

• تدار أيضاً من خلال مديرية البعثات بالوزارة.

• فترة التقديم: تصدر عادة قبل بداية العام الجامعي (أيلول/سبتمبر للعام 2023-2024 مثلاً)

• طريقة التقديم:

1. دخول المنصة الإلكترونية لمديرية البعثات.

2. الاطلاع على قائمة الدول والجهات الراعية (مثل مصر، المغرب، تونس، الجزائر، رومانيا...) مع شروط كل دولة.

3. التقديم إلكترونياً دون إرسال مستندات مرفقة؛ فقط الطلبات النهائية تتطلب رفع الوثائق مثل المعادلة وشهادة الثانوية.

4. متابعة موقع الوزارة لمعرفة النتائج والبدء بإجراءات السفر حال النجاح

## 3. المنح والبدایات عبر الجامعة الأردنية مباشرة

• بعض الكليات أو الجامعة قد تقدم منحاً داخلية بسيطة (مثل منح التفوق).

• للاستعلام:

◦ تواصل مع عمادة شؤون الطلبة.

## 34. هل هناك خدمات دعم نفسي أو استشارات متاحة للطلبة؟

انطلاقاً من التوجهات الملكية السامية والاتفاقيات الدولية لحقوق الإنسان وحقوق الأشخاص ذوي الإعاقة بصفة خاصة، تأسست دائرة الإرشاد الطلابي في عمادة شؤون الطلبة عام 2002م و من أبرز مهامها تقديم الدعم والخدمات المتخصصة والتربيات التيسيرية للطلبة ذوي الإعاقة ولطلبة الجامعة بصورة عامة من خلال شعبتين: شعبة مساندة الطلبة ذوي الإعاقة و شعبة الإرشاد والصحة النفسية.

### التأمين الصحي للطلبة

- يتمتع جميع طلبة الجامعة الأردنية بتغطية طبية شاملة، تشمل أيضاً الخدمات النفسية في مستشفى الجامعة.
- هذا التأمين يتيح لك الوصول إلى علاج نفسي أو دوائي إذا دعت الحاجة .

35. كيف يمكن التواصل مع منسق القسم أو المرشد الأكاديمي؟

❖ زيارة الموقع الإلكتروني الرسمي للقسم

- توجه إلى موقع كلية الهندسة في الجامعة الأردنية:  
<https://engineering.ju.edu.jo>
- من هناك، اختر قسم الهندسة الميكاترونكس.
- ستجد أسماء الكادر الأكاديمي، ومن ضمنهم منسق القسم أو منسق الخطط الدراسية.
- غالباً تُعرض معلومات الاتصال مثل:
  - البريد الإلكتروني
  - رقم الهاتف الداخلي
  - ساعات الدوام أو الإرشاد الأكاديمي

❖ زيارة القسم شخصياً

- يقع قسم الميكاترونكس في كلية الهندسة في الحرم الجامعي الرئيسي.
- يمكنك التوجّه إلى سكرتاريا القسم وسؤالهم عن:
  - منسق القسم
  - مرشدك الأكاديمي
  - مواعيد الإرشاد الأكاديمي

36. كيف يمكن للطلبة التعرف على أعضاء هيئة التدريس في القسم؟

1. الموقع الإلكتروني الرسمي للقسم أو الكلية

- انتقل إلى موقع الجامعة الأردنية: <https://www.ju.edu.jo>
- ثم إلى كلية الهندسة (Faculty of Engineering).
- اختر قسم هندسة الميكاترونكس (Mechatronics Engineering Department).
- عادةً ما يحتوي الموقع على صفحة خاصة بأعضاء هيئة التدريس تتضمن:
  - أسماءهم.
  - رتبهم الأكاديمية (أستاذ، أستاذ مشارك...).
  - التخصصات الدقيقة.
  - معلومات الاتصال (البريد الإلكتروني، الهاتف).
  - روابط إلى السيرة الذاتية أو Google Scholar/ResearchGate في بعض الأحيان.

2. زيارة القسم شخصياً

- يمكن للطلبة زيارة سكرتاريا القسم وطلب دليل أعضاء هيئة التدريس أو السؤال عن أوقات الدوام المكتبي للأساتذة.

3. وسائل التواصل الأخرى

- بعض الأقسام أو المدرسين ينشرون معلومات على:

- صفحة القسم على فيسبوك (إن وجدت).
- موقع Microsoft Teams أو Moodle الخاص بالجامعة.
- مجموعات الطلبة على واتساب أو تليغرام.

37. هل يوجد ساعات مكتبية معروفة لأعضاء هيئة التدريس لمساعدة الطلبة خارج وقت المحاضرات؟  
نعم، يحدد كل عضو هيئة تدريس ساعات مكتبية أسبوعية مخصصة لقاء الطلاب، يتم الإعلان عنها في بداية الفصل الدراسي أو إدراجها في خطة المقرر.

38. هل يمكن للطلبة تقديم شكوى أو ملاحظات حول المساقات أو المدرسين؟  
نعم، بإمكان طلبة قسم هندسة الميكاترونكس في الجامعة الأردنية تقديم شكوى أو ملاحظات حول المساقات أو أعضاء هيئة التدريس، وتوجد آلية واضحة لذلك:

#### **■ طرق تقديم الشكاوى أو المقترنات الرسمية**

1. \*\*التحدث أولاً مباشرةً إلى المعنى (الدكتور، مشرف المختبر، ...)\*\*
  - إذا لم تُحل المشكلة، يتم رفعها إلى رئيس القسم.
  - إذا لم تُحل بعد ذلك، يُملا نموذج شكوى أو اقتراح رسمي مقدم إلى عميد الكلية .
2. نموذج الشكوى أو الاقتراح
  - موجود على موقع كلية الهندسة (قسم «اقتراحات وشكوى»)، يشمل:
  - نص الشكوى أو الاقتراح
  - بيانات الطالب للتواصل (أسمه، البريد، الهاتف) [engineering.ju.edu.jo](http://engineering.ju.edu.jo)
  - توجد أيضًا صناديق اقتراحات وشكوى داخل الكلية، لا تُظهر هوية الطالب، لتشجيع الإبلاغ بكل أمان

39. هل هناك فرص للمشاركة في المؤتمرات أو الندوات الأكademية؟  
نعم، الكلية تنظم ندوات ومحاضرات بالتعاون مع جهات وشركات، وأحدثها ندوة "جائزة تميز" بتاريخ 21 نيسان 2025، ضمن دعم موحد من الجامعة لتطوير التعليم والإرشاد المهني لأعضاء الكلية والطلبة.

---

#### **□ الشؤون المالية والمنح**

40. ما هي الرسوم الدراسية لتخصصات القسم؟

• البرنامج العادي (التنافسي): حوالي 29 ديناراً أردنياً للساعة المعتمدة.

• البرنامج الموازي: حوالي 85 ديناراً أردنياً للساعة المعتمدة.

• برامج الدراسات العليا: تختلف الرسوم حسب التخصص

41. هل توجد خصومات أو إعفاءات للطلبة المتفوقين؟

نعم، تشمل:

إعفاء كامل للطلبة الأوائل على التخصص.

منح لأبناء العاملين في الجامعة.

منح من صندوق دعم الطالب ووزارة التعليم العالي للطلبة المستحقين.

42. ما هي آلية التقديم على صندوق دعم الطالب أو منح الجامعات الرسمية؟

يتم التقديم إلكترونياً عبر موقع وزارة التعليم العالي خلال الفترة المحددة.

تعبئة نموذج الطلب وإرفاق الوثائق المطلوبة.

## □ المهارات المطلوبة والتوجيه المهني

43. ما هي المهارات الأساسية التي يحتاجها الطالب للنجاح في هذا التخصص؟

ينبغي أن يمتلك الطالب مهارات رياضية وتقنية، مهارات برمجية (مثل MATLAB، CAD) ومهارات شخصية مثل التفكير النقدي، التواصل، والعمل الجماعي، وهي مطلوبة ومتوفرة ضمن مساقات الكلية.

44. هل يمكن الجمع بين الدراسة والعملجزئي أثناء الدراسة؟

نعم، يسمح بالعمل بدوام جزئي بشرط لا يؤثر على التفرغ للدراسة، ويراعى ضمن آلية الإرشاد الأكاديمي والتحفيظ الدراسي.

45. هل يساعد القسم في كتابة السيرة الذاتية أو التدريب على مقابلات العمل؟

**الكلية تنفذ ورش عمل توظيف وكتابة السيرة الذاتية بالتعاون مع الشركات، وتخصص مكتب "الاستعداد الوظيفي" جلسات إرشاد للطلبة.**

---

#### ◆ التميز والابتكار

46. هل يدعم القسم أفكار المشاريع الريادية أو الابتكارات الطلابية؟

نعم، يوجد دعم عبر "جائزة تميز" وورش تنظمها الكلية لتعزيز المشاريع الريادية والابتكارات.

47. هل توجد مسابقات أو تحديات هندسية داخلية أو خارجية يشارك بها الطلبة؟

يشترك الطلاب في مسابقات مثل "مسابقة نقابة المهندسين لمشاريع التخرج"، التي حصل قسم الهندسة الميكانيكية فيها على المركز الأول.

48. هل يستطيع الطلبة نشر أبحاثهم أو مشاريعهم في مجلات علمية؟

نعم، يتم تشجيع الطلبة على نشر أبحاثهم ضمن الأطر البحثية للكلية، والمشاركة في المؤتمرات العلمية، ويليها طباعة في مجلات محكمة.

---

#### ④ الإرشاد الزمني والتخطيط الأكاديمي

49. ما هو التسلسل المقترن للمسافات لضمان التخرج في خمس سنوات؟

تُعد خطط دراسة الارشادية ضمن "مصفوفات الخطة الدراسية" في الموصفات الأكademie لكل تخصص، تضمن التتابع الأمثل للمسافات دون تأخير.

50. ما هي العواقب الأكاديمية للرسوب أو الانقطاع عن الدراسة؟

في حال الرسوب المتكرر أو الانقطاع، يخضع الطالب لقرارات مجلس الكلية (إنذار، فصل أكاديمي، أو إعادة تسجيل)، حسب الأنظمة المعمول بها في الجامعة.

51. كيف يمكن للطالب التسجيل في الفصل الصيفي أو إعادة المسافات؟

يسمح التسجيل الصيفي بإعادة بعض المسافات، ويتم فتح التسجيل عبر بوابة القبول والتسجيل للفصل الصيفي. تضاف هذه المواد في السجل الدراسي ويُدرس أثرها ضمن التقييم العام.