



المركز الاردني الاستشاري للجلود: مختبر الاينولا

الفئة المستهدفة قطاع صناعة الجلود واصحاب العلاقة



كلية الهندسة هي أقدم وأكبر كلية في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية. تضم الكلية 61 معمل بحث وتدرّس. توفر جميع المرافق المتاحة للطلاب التدريب العملي اللازم لحل المشكلات المعقدة التي تواجه المجتمع. خريجو الكلية مستعدون ليس فقط للوظيفة الأولى ، ولكن لمهنة مجزية ، وهم مطلوبون بشدة بعد التخرج من قبل الشركات لأنهم أكثر من مجرد متخصصين تقنيين ؛ إنهم متواصلون ممتازون وقادة أقوياء. بيئة الكلية للتدرّس والتعلم محفزة وتفاعلية ومبتكرة. تظهر الكلية حرصًا على توظيف أعضاء هيئة تدريس متخصصين وموهلين ملتزمين بالتعليم الجامعي ، وهم قادة في مجالات تخصصهم.

كلية الهندسة

رؤية الكلية: تزويد الطلاب بتعليم هندسي واسع ومحفز وصارم ، ومهارات مهنية ، وبحوث أساسية وتطبيقية ، ومعرفة تمكنهم من النجاح في وظائف مستقبلية. بالإضافة إلى التكيف مع بيئة العمل ، والتعامل مع تحديات السوق المحلي والإقليمي والعالمي ، ودعم خطط التنمية الوطنية المستدامة الشاملة.

تتمتع الكلية بسجلات جيدة في التعاون الصناعي الأكاديمي ، وهي الأعلى من حيث العدد بين جميع الكليات في اكتساب التعاون الدولي والتمويل

المركز الاردني الاستشاري للجلود: مختبر الاينولا

يهدف المركز إلى بناء علاقة مع الشركات في مجال صناعة الجلود، إذ سيعزز المركز التعاون بين جامعات الاتحاد الأوروبي / مراكز الأبحاث (بما في ذلك مختبر جامعة البلقاء التطبيقية الذي يشترك في تمويله هذا المشروع) مع شركات الجلود الأردنية من ناحية ، ومع القطاع الأكاديمي والصناعي في مصر على من ناحية أخرى وذلك من خلال مراكز الجامعات المصرية المشاركة في المشروع (الأكاديمية العربية المصرية للعلوم البحرية و جامعة جنوب الوادي).

سيقوم المركز على إنشاء شبكة للتدريب والابتكار البحثي بالتعاون المشترك بين الباحثين في الجامعات والخبراء في قطاع الصناعة.

الخدمات



الفحص

لعينات الجلود وعينات المياه الخارجة من المدافع



التدريب

للطلاب والافراد او الشركات



الاستشارات

العلمية والادارية



التعاون في المنطقة

الاوروبيين والمصريين والمراكز





(مراكز المياه والبيئة) (عمال ، متدربون)

الفئات المستهدفة



الجمعيات الجلدية
(صانعي القرار (ذو الصلة بقطاع الجلود

4

5



العمال في قطاع الجلود

6

7



المستثمرين ورجال الاعمال

1



الطلاب على مقاعد الدرس

2

3



الخريجين بمهارات واهتمامات بقطاع الجلود



الاكاديميين والباحثين

فحوصات الجودة

يوفر المختبر فحوصات الجلود الفيزيائية والكيميائية:

1. تحديد السماكة
2. تحديد قوة الشد ونسبة التمدد
3. تحديد قوة التمزق- الحافة المفردة
4. تحديد قوة التمزق -الحافة المزدوجة
5. فحوصات مقاومة تمزق الغرز
6. فحص مقاومة الانثناء
7. فحص امتصاص بخار الماء
8. فحص نفاذية بخار الماء
9. فحص نسبة الرماد
10. فحص قيمة PH
11. معالجة مياه الصرف الصحي (الاختبارات الأساسية)

التدريب

تستهدف الدورات التدريبية القطاعات الصناعية والأكاديمية ويتم تقديمها بكلتا

اللغتين؛ العربية والإنجليزية. المواضيع مختلفة وهي:

- (1) مقدمة لتكنولوجيا صناعة الجلود
- (2) معالجة مياه الصرف الصحي الخارجة من المدابغ
- (3) فحوصات الجلود الفيزيائية والكيميائية
- (4) البحث والتطوير في قطاع صناعة الجلود.

سيدعم المركز الشركات والباحثين في مجال استشارات تطوير الأعمال ؛
والمواضيع ذات العلاقة وخاصة فيما يتعلق بمجال معالجة مياه الصرف
الصحي

الاستشارات

(التعاون والاستثمار مع الشركات الأوروبية والعربية (المصرية

التعاون الاقليمي

التواصل

الباحثين والمدرسين

د. لؤي زيتون، كلية الهندسة

م. صلاح ابو يحيى، كلية الهندسة

م. ربا حسن ابو غزلة، كلية الهندسة

العنوان: كلية الهندسة، مبنى CHLO

جامعة العلوم والتكنولوجيا الاردنية

للتواصل مع مؤسسين المركز:

د. فهمي ابو الرب

abualrub@just.edu.jo

م. ربا حسن ابو غزله

00962797280012

hasan.ruba0@gmail.com



<https://www.innolea-forum.com/index.php/en/>

<http://innolea.just.edu.jo/Pages/default.aspx>

<https://www.facebook.com/innoleaproject>