



لائحة الخدمة المجتمعية - جامعة السلام الدولية

كلية الهندسة بأقسامها المختلفة:-

هندسة العمارة، هندسة التصميم الداخلي، هندسة نفطية، هندسة طبية حيوية، هندسة كهربائية واتصالات، هندسة مدنية.

مقدمة

تلتزم كلية الهندسة بجامعة السلام الدولية بتقديم خدمات مجتمعية تهدف إلى تطوير المجتمع وتحقيق الاستفادة من خلال مساهمة أعضاء هيئة التدريس والطلاب في مبادرات متنوعة تخدم البيئة المحلية والمجتمع.

1- أهداف الخدمة المجتمعية

1. تعزيز المسؤولية الاجتماعية لطلاب وأعضاء هيئة التدريس تجاه المجتمع.
2. تقديم حلول هندسية مبتكرة لمعالجة التحديات المحلية.
3. تطبيق المعرفة الأكاديمية في مشاريع تخدم المجتمع وتحسن جودة الحياة.
4. تعزيز التعاون مع المؤسسات الحكومية والخاصة لدعم التنمية المستدامة.
5. تشجيع العمل التطوعي كجزء من تأهيل الطلاب أكاديمياً ومهنياً.

2- الفئات المستهدفة

- الأحياء السكنية والمناطق الريفية.
- المدارس والمؤسسات التعليمية.
- المستشفيات والمراكز الصحية.
- المنظمات غير الربحية والجمعيات الخيرية.
- الشركات والمؤسسات الصغيرة والمتوسطة.



3- مجالات الخدمة المجتمعية حسب التخصصات

1. الهندسة المدنية

- تصميم وتنفيذ مشاريع بنية تحتية مجتمعية مثل الطرق والجسور الصغيرة.
- المساعدة في تحسين أنظمة الصرف الصحي ومشاريع المياه.
- تقديم استشارات هندسية للمنشآت العامة.
- ترميم وإعادة تأهيل المباني التراثية.

2. الهندسة المعمارية

- تصميم مشاريع إسكان اقتصادي مستدام.
- تطوير حلول تخطيط عمراني للمجتمعات المحلية.
- العمل على تجميل وتحسين الفراغات العامة.
- تنظيم حملات توعية حول الاستدامة البيئية في البناء.
- تقديم ندوات ومحاضرات تثقيفية

3. التصميم الداخلي

- تحسين بيئات التعلم في المدارس من خلال تصميم داخلي مناسب.
- تجميل المراكز الصحية والمستشفيات لخلق بيئات مريحة للمرضى.
- تقديم استشارات تصميمية للمنظمات غير الربحية.
- تصميم المساحات العامة بطريقة تتماشى مع متطلبات ذوي الاحتياجات الخاصة.
- تقديم ندوات ومحاضرات تثقيفية

4. الهندسة النفطية

- تقديم ندوات توعية حول الاستخدام الآمن لموارد الطاقة.
- تحسين أنظمة إدارة النفايات البترولية بالتعاون مع الجهات المعنية.
- المشاركة في مشاريع الطاقة البديلة والمتجددة.
- دعم المبادرات البيئية للحد من التلوث الناتج عن الصناعات النفطية.



○ تقديم ندوات ومحاضرات تثقيفية

5. الهندسة الطبية الحيوية

- صيانة وتطوير الأجهزة الطبية في المستشفيات والمراكز الصحية.
- تصميم حلول تقنية مساعدة لذوي الاحتياجات الخاصة.
- المساهمة في تحسين بيئة العمل للكوادر الطبية.
- تقديم حملات توعية عن التكنولوجيا الصحية والابتكارات الطبية.
- تقديم ندوات ومحاضرات تثقيفية

6. الهندسة الكهربائية

- تركيب وصيانة أنظمة الطاقة الشمسية في المدارس والمرافق العامة.
- تطوير حلول لإنارة الشوارع والمناطق الريفية.
- تقديم ورش عمل حول تقنيات توفير الطاقة.
- دعم المؤسسات الخيرية في تحسين بنيتها الكهربائية.
- تقديم ندوات ومحاضرات تثقيفية

4- آليات تنفيذ الخدمة المجتمعية

1. **العمل الجماعي:** يتم تشكيل فرق عمل من الطلاب وأعضاء هيئة التدريس لتنفيذ المشاريع.
2. **التعاون مع المؤسسات:** يتم التنسيق مع الهيئات المحلية والحكومية لضمان تنفيذ المشاريع بكفاءة.
3. **التدريب والتأهيل:** يتم تقديم ورش عمل ودورات تدريبية للطلاب حول كيفية تنفيذ المشاريع المجتمعية.
4. **التقييم والمتابعة:** يتم تقييم المبادرات دورياً لضمان تحقيق الأهداف وتحسين الأداء.

5- متطلبات الخدمة المجتمعية للطلاب

- يشترط على كل طالب إتمام عدد معين من ساعات الخدمة المجتمعية قبل التخرج.
- يتم توثيق أنشطة الطلاب في تقارير مفصلة وتقديمها للإدارة.



جامعة السلام الدولية بنغازي

كلية الهندسة

لائحة الخدمة المجتمعية



- تُمنح شهادات تقدير للطلاب المتميزين في أنشطة الخدمة المجتمعية.

6- استطلاعات واستبيانات

1. استبيان رضا المجتمع عن الخدمة المقدمة

هدف الاستبيان: تقييم مدى تأثير المشاريع الهندسية على المجتمع.

السؤال	مقياس الاجابة م (1-5)
ما مدى رضاك عن المشروع المنفذ؟	*****
هل تعتقد أن المشروع ساهم في تحسين بيئتك؟	*****
هل تود رؤية مشاريع أخرى مشابهة؟	*****
كيف تقيم تواصل الفريق مع المجتمع؟	*****
هل لديك مقترحات لتحسين المشاريع المستقبلية؟	نص مفتوح

2. استبيان مشاركة الطلاب في الخدمة المجتمعية

هدف الاستبيان: قياس مدى فاعلية تجربة الطلاب في الخدمة المجتمعية.

السؤال	مقياس الاجابة م (1-5)
هل تعتقد أن مشاركتك في الخدمة المجتمعية أضافت لك قيمة تعليمية؟	*****
كيف تقيم مستوى التنظيم في المشاريع؟	*****
هل ترغب في المشاركة بمشاريع مستقبلية؟	نعم - لا
ما الصعوبات التي واجهتها أثناء الخدمة المجتمعية؟	نص مفتوح



جامعة السلام الدولية بنغازي

كلية الهندسة

لائحة الخدمة المجتمعية



7- أحكام ختامية

- تلتزم كلية الهندسة بمراجعة وتحديث اللائحة دورياً لمواكبة احتياجات المجتمع.
- يتم تنفيذ هذه اللائحة تحت إشراف لجنة متخصصة من الكلية.
- تُعتبر المشاركة في أنشطة الخدمة المجتمعية جزءاً من التقييم العام للطلاب في بعض المقررات.

صدر عن كلية الهندسة – جامعة السلام الدولية

التاريخ: