

Shatt Al-Arab University



SDG

9

Industry, Innovation
and Infrastructure





Times Higher Education
Impact Rankings



قامت جامعة شط العرب بتجسيد مفاهيم التنمية المستدامة في النقاط الاساسية للاستدامة

التعليم:

إدماج مفاهيم الاستدامة في المناهج الدراسية

البحث:

توجيه البحوث العلمية نحو حل المشكلات البيئية والاجتماعية والاقتصادية.

المشاركة المجتمعية:

تعزيز علاقات الجامعات بالمجتمع المحلي من خلال تقديم الاستشارات والمشاركة في المشاريع التنموية.

الابتكار:

تطوير حلول مبتكرة تدعم تحقيق أهداف التنمية المستدامة

التعاون:

بناء شراكات مع المؤسسات والجهات الأخرى لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.



Times Higher Education
Impact Rankings



قامت جامعة شط العرب بانجازات في مجال التنمية المستدامة وفق المعايير العالمية. ويهدف هذا التصنيف إلى تقييم أداء الجامعات على مستوى تحقيق أهداف التنمية المستدامة التي وضعتها الأمم المتحدة، مما يسهم في تعزيز سمعة الجامعة وتنافسيتها على الصعيد الدولي ويسمى (Times Higher Education Impact Rankings)

أن تصنيف التايمز إمباكت يمثل فرصة متميزة لتسليط الضوء على دور الجامعة في تحقيق التنمية المستدامة في مجالات التعليم والبحث وخدمة المجتمع.

و تنصب الجهود بضرورة توثيق كافة الأنشطة والبرامج التي تساهم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة، بما فيها الجهود المبذولة في مجالات الصحة، التعليم، البيئة، والشراكات المحلية والدولية. أن مثل هذه المبادرات تسهم في تعزيز صورة الجامعة وتثبت التزامها بتقديم مساهمات حقيقية في التحديات العالمية. أن تصنيف التايمز إمباكت يتطلب مستوى عالٍ من الشفافية في تقديم الأدلة الموثوقة والموثقة. أهمية الالتزام بالمعايير الزمنية المحددة لضمان تقديم الملفات المكتملة ضمن الموعد النهائي، بما يعكس تميز الجامعة في تطبيق أفضل الممارسات العالمية في التنمية المستدامة. ، حيث تركز الجامعة على تحقيق الاستدامة من خلال برامج متنوعة وأنشطة تدعم بيئة مستدامة وتساهم في التنمية المجتمعية

مكن جامعة شط العرب من تحقيق التنمية المستدامة من خلال إدماج الاستدامة في المناهج الدراسية، وتوفير بيئة جامعية صديقة للبيئة، وتشجيع الوعي البيئي، والمساهمة في حل المشكلات المجتمعية، ودعم الأبحاث التطبيقية، وتعزيز الشراكات المجتمعية .

توضيح مفصل:

• إدماج الاستدامة في المناهج الدراسية:

مكن جامعة شط العرب من إدماج مفاهيم الاستدامة في جميع التخصصات الدراسية، وليس فقط في العلوم البيئية، وذلك من خلال توجيه المحتوى التعليمي نحو الاستدامة، وتوفير دورات تدريبية متخصصة في هذا المجال.



Times Higher Education
Impact Rankings



ر بيئة جامعية صديقة للبيئة:

وففرت جامعة شط العرب تبني ممارسات صديقة للبيئة في الحرم الجامعي، مثل تقليل استهلاك الطاقة والمياه، وإدارة المخلفات بشكل فعال، وزيادة المساحات الخضراء.

• تشجيع الوعي البيئي:

وفرت جامعة شط العرب تنظيم فعاليات توعية حول الاستدامة، وتشجيع الطلاب والموظفين على تبني سلوكيات مستدامة في حياتهم اليومية.

• المساهمة في حل المشكلات المجتمعية:

وفرت جامعة شط العرب المساهمة في حل المشكلات المجتمعية من خلال الأبحاث التطبيقية التي تساهم في تطوير حلول مبتكرة، والمشاركة في المشاريع التنموية التي تهدف إلى تحسين حياة المجتمع.

• دعم الأبحاث التطبيقية:

كما وفرت للجامعة دعم الأبحاث التطبيقية التي تهدف إلى تطوير حلول مبتكرة للمشكلات المجتمعية، والتي تساهم في تحقيق التنمية المستدامة.

• تعزيز الشراكات المجتمعية:

قامت جامعة شط العرب بتعزيز الشراكات مع المؤسسات المحلية والقطاع الخاص لتبادل الخبرات والمعرفة، وتنفيذ مشاريع مشتركة تهدف إلى تحقيق التنمية المستدامة.

الأمثلة:

١-زيادة المساحات الخضراء

٢-تقليل استهلاك الماء

٣-تقليل استهلاك الكهرباء بالاعتماد على الطاقة النظيفة.



Times Higher Education
Impact Rankings



٤-توسيع اقسام الكلية التي تلبي سوق العمل

٥-حملات تطوعية للتبرع والتشجير وتنظيف البيئة

٦-وضع خطة متكاملة للتحويل الرقمي والحوكمة الالكترونية.من خلال تطوير بعض الأنظمة لغرض تبسيط الإجراءات وتقليل الوقت والجهد.

Appliance	Total Number	Total number energy Efficient appliances	Percentage
Air conditioners	250	240	96%
LED Lamps	2000	1900	95%
Fans	300	290	97%
LCDs	40	35	88%
PC	50	45	90%
Heaters	20	18	90%
Printers	122	120	98%
fridges	44	40	90%
Total			93%





Times Higher Education
Impact Rankings





Times Higher Education
Impact Rankings



Area: 13752 m²

Building name	Total Area
Building A	13752 m ²
Building B	2496 m ²
Building C	13752 m ²
Total	30000 m ²

الوصف: المساحة الخضراء هي (1400) متر مربع للمساحة الكلية البالغة (24055) متر مربع أي النسبة هي (25%) من المساحة الكلية.

نسبة المساحة المفتوحة إلى المساحة الإجمالية



The University budget for sustainability effort (in US Dollars)

	2020	2021	2022	2023	Average
Budget Total	\$ 480000	\$ 480000	\$ 480000	\$ 480000	\$ 480000
Sustainability Budget	\$ 150000	\$ 100000	\$ 157381	\$ 163251	\$ 142658
Budget Total				Percentage	29%



دور جامعة شط العرب في تنمية المجتمع يبرز دور الجامعة في المجتمع من خلال عدة نقاط نذكر أبرزها في الآتي:

- ١- المشاركة الفعالة في حرية الرأي مع العمل؛
- ٢- تنمية قدرة المتعلمين و الخريجين على المساهمة الجادة في حل مشاكل المجتمع.
- ٣- تنمية الرغبة و تأطيرها في مزاولة البحث و المعرفة؛
- ٤- العمل وفق أطر منهجية و علمية يراعي الظروف الإجتماعية و الإقتصادية و الثقافية و السياسية و البيئية...؛
- ٥- محاولة مرافقة التطور العلمي و التكنولوجي و الاتصالي الحاصل في العالم؛
- ٦- التكيف الجاد و السريع مع مناخ العمل و الوظائف المطلوبة في سوق العمل خدمة للمجتمع و متطلباته في التنمية المستدامة؛
- ٧- تطوير النظرة التقليدية للتعليم إلى الحديثة التي تعتمد على أنه خدمة تضاف لباقي الخدمات في الأنشطة الإقتصادية و التجارية؛
- ٨- إمداد الجامعة بالكوادر الفاعلة في المجتمع و القدرة على التغيير الجاد؛
- ٩- المساهمة في ترقية المجتمع بالإستفادة من كل البحوث و تسهيل الوصول إليها
- ١٠- القيام بالبحوث التطبيقية لمشكلات المجتمع و إيجاد الحلول الواقعية و العلمية؛
- ١١- نشر العلم و المعرفة بين أفراد المجتمع و ترقية درجة وعيه و ثقافته؛
- ١٢- تاهيل و تطوير العمال و الموظفين و الإطارات في القطاعات العام و الخاص من خلال اتفاقيات التكوين و



واعتمدت جامعة شط العرب التنمية المستدامة استنادا للبحوث العلمية من خلال ما يلي:

١-إجراء البحوث التي من شأنها حفظ قاعدة الموارد الطبيعية وتعزيزها وخلق المزيد من الطاقات البديلة وتسخير الأبحاث العلمية لوضع الاستراتيجيات البديلة في استغلال الموارد المتاحة؛

2-إجراء الأبحاث الأكثر إلحاحا على الصعيد الدولي والمحلي وذات العلاقة بالتنمية المستدامة؛

3-طرح التكوين في برامج الماجستير والدكتوراه في مواضيع التنمية المستدامة والتنمية البيئية

4- إجراء أبحاث حول استراتيجيات التكيف المناخي، وأبحاث حول تحليل أثر المخاطر البشرية والاقتصادية على البيئة

٥-إنجاز بحوث في مجالات توليد الكهرباء والطاقة ومواد البناء والتشييد والمياه والنقل المستدام، ومنع التلوث وتغيرات المناخ؛

٦- إنشاء مراكز بحث تعنى بالتنمية المستدامة

٧-البحث عن مواد جديدة لاستبدال المواد القائمة، والتغييرات في الأجهزة الجديدة لزيادة كفاءة المنتج وتقليل استخدام المواد، وتخفيض الطلب على الموارد غير المتجددة وطرق تخزين الطاقة الجديدة من أجل الأجيال المستقبلية.



Times Higher Education
Impact Rankings



ان جامعة شط العرب تقوم بتحقيق أهداف التنمية المستدامة ، وتتناول جوانب بيئية واجتماعية واقتصادية، مع التركيز على تحقيق التوازن بينها. من بين هذه الأهداف:

١-تحقيق الصحة الجيدة والرفاه (الهدف ٣):

توفير خدمات صحية عالية الجودة لجميع أفراد المجتمع، مع التركيز على الوقاية من الأمراض والحد من انتشارها

٢ - تحقيق التعليم الجيد (الهدف ٤):

توفير تعليم شامل وعالي الجودة للجميع، مع التركيز على تحقيق المساواة بين الجنسين وتوفير فرص متساوية للجميع.

٣ . تحقيق المساواة بين الجنسين (الهدف ٥):

تعزيز المساواة بين الجنسين في جميع جوانب الحياة، بما في ذلك التعليم والعمل والسياسة.

٤. تحقيق طاقة نظيفة وبأسعار معقولة (الهدف ٧):

تعزيز استخدام مصادر الطاقة المتجددة وتقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري.

٥. تحقيق العمل اللائق ونمو الاقتصاد (الهدف ٨):

تعزيز النمو الاقتصادي المستدام والمستقر، مع التركيز على خلق فرص عمل مناسبة وتوفير رواتب عادلة.

٦. تحقيق الصناعة والابتكار والبنية التحتية (الهدف ٩):

تعزيز الابتكار في مختلف المجالات الصناعية والتكنولوجية، وتطوير البنية التحتية المستدامة.

٧. الحد من أوجه عدم المساواة (الهدف ١٠):

معالجة عدم المساواة بين الأفراد والمجموعات، وتوفير فرص متساوية للجميع.

٨. تحقيق مدن ومجتمعات محلية مستدامة (الهدف ١١):



Times Higher Education
Impact Rankings



- تعزيز التخطيط الحضري المستدام، وتوفير بيئة صحية ونظيفة لجميع أفراد المجتمع.
٩. تحقيق الاستهلاك والإنتاج المسؤولين (الهدف ١٢):
- تعزيز الاستهلاك المسؤول والإنتاج المستدام، وتقليل النفايات والتلوث.
١٠. تحقيق العمل المناخي (الهدف ١٣):
- معالجة تغير المناخ وتقليل انبعاثات غازات الدفيئة.
١١. تحقيق الحياة تحت الماء (الهدف ١٤):
- حماية البيئة البحرية وتنوعها الحيوي.
١٢. تحقيق الحياة في البر (الهدف ١٥):
- حماية البيئة البرية وتنوعها الحيوي.
١٣. تحقيق السلام والعدالة والمؤسسات القوية (الهدف ١٦):
- تعزيز السلام والعدالة، وتوفير مؤسسات قوية وشفافة.
١٤. تحقيق عقد الشراكة لتحقيق الأهداف (الهدف ١٧):
- تعزيز الشراكة بين الدول والمؤسسات والمجتمع المدني لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

تنمية مستدامة = نمو إقتصادي + تنمية وعدالة إجتماعية + حماية البيئة