

CLIMATE CHANGE AND SUSTAINABILITY POLICY MINOR PROGRAMME

أهداف Climasp

- تطوير برنامج لبناء الكفايات وتدريب أعضاء هيئة التدريس والإداريين الأساسيين بالجامعات الشريكة على التعاون التكاملي بين التخصصات ، وبناء شركات مع الأعضاء المحليين والإقليميين والدوليين .
- تضمين أعضاء هيئة التدريس وغيرهم من المساهمين الأساسيين ، الطلاب ، الأساتذة في استحداث برنامج تكاملي في تغير المناخ وسياسة الاستدامة (Climasp) في الجامعات الشريكة في الدول المختلفة .
- تضمين وتطبيق مشروع Climasp كجزء تكاملي مع البرامج الأكاديمية الموجودة بالفعل في التخصصات المختلفة مثل العلوم التربوية ، العلوم التطبيقية ، علوم الاقتصاد والإدارة ، والعلوم الاجتماعية
مع متابعة وتقييم ومراجعة برامج (Climasp) في الجامعات الشريكة .

نقاط أساسية

- تبني مفهوم تعدد المساهمين في تطوير ووضع محتوى المقرر .
- وضع إرشادات عامة لتقويم اسهامات المساهمين في وضع وتطبيق المنهج .
- تنظيم وتنفيذ ثلاث ورش عمل محلية وورشتي عمل على المستوى الاقليمي .
- وضع وتقييم واعتماد من ٢٤٠ إلى ٢٠٠ محتوى مقرر تكاملي في تغير المناخ وسياسة الاستدامة .
- إنشاء ١٠ مراكز عربية أوروبية للدراسات التكاملية في تغير المناخ مجهزة بمعامل كمبيوتر في الجامعات الشريكة بالمشروع في مصر ولبنان والأردن .
- تضمين أكثر من ١٠٠ عضو هيئة تدريس ، ١٢٠ مقرر ، ٢٠٠٠ طالب جامعي .

بالإضافة لدراسة المقرات الخاصة بالتخصص الفرعي ، يقوم المركز بتدريب الطلاب على العديد من المهارات اللازمة للانضمام لسوق العمل مثل مهارة المقابلة الشخصية ، كتابة السيرة الذاتية ، تطوير العروض التقديمية POWER POINT ، ومهارات استخدام الحاسب الالى .

المركز العربي-الاوروبي للدراسات التكاملية في تغير المناخ

تقدم جامعة قناة السويس التخصص الفرعي للدراسات التكاملية في تغير المناخ كجزء من مشروع Climasp الممول من الاتحاد الاوروبي باشراف مقعد اليونسكو للتربية من اجل التنمية المستدامة UNESCO chair ICT .
يتكون برنامج الدراسة في التخصص الفرعي من مقررات اساسية ، مقررات اختيارية ، ومقرر متمم . تنقسم المقررات في ثلاث تركيزات اساسية (١) تغير المناخ ، البيئة والمجتمع (٢) تغير المناخ ، الاقتصاد والسياسة العامة (٣) تغير المناخ ، العلوم والتكنولوجيا . وعلى الطلاب الراغبين في الحصول على شهادة التخصص الفرعي دراسة من ٤٥-٦٠ ساعة اوروبية معتمدة ECTS .

يهدف مشروع Climasp إلى إمداد الطلاب بالمعلومات والمهارات والكفايات المرتبطة بتغير المناخ وسياسة الاستدامة لتمكين الطلاب والشباب من مواجهة التحديات والسعي للتغير للأفضل محليا وعالميا .
إن اختيار تخصص فرعي يربط بين الدرجة العلمية التي يدرسها الطالب وبين التخصصات الأخرى بالنظام التكاملي يمنح الطالب الفرص للدخول في مجالات جديدة ويفتح فرصا مهمة للعمل ، إلى جانب بناء معارفه وصقل مهارته في المجال الذي يناسب اهتماماته الشخصية .

الرؤية

التطلع لتقديم أفضل فرص التعليم والبحث العلمي والتدريب والاستشارات الفنية في مجال التغيرات المناخية وسياسة الاستدامة بمستوى يواهي معايير الجودة العالمية .

الرسالة

دمج مفاهيم التغيرات المناخية وسياسة الاستدامة في المناهج الدراسية لمرحلة البكالوريوس وتوفير قدر كاف من المعرفة لفهم ظاهرة تغير المناخ من منظور التخصصات المختلفة بشكل تكاملي ، ودراسة الآثار السلبية وإيجاد الحلول .

الأهداف

- ١- تخريج كوادر علمية مؤهلة ومدربة في تخصص التغيرات المناخية وسياسة الاستدامة .
- ٢- التشجيع على تغيير سلوكيات الافراد للحفاظ على البيئة واتباع طرق تضمن التنمية المستدامة .
- ٣- تزويد الخريجين بالمعارف والمهارات المرتبطة بظاهرة تغير المناخ ، اسبابها ، تأثيراتها وسبل التخفيف من أثارها والتكيف لتغيراتها .
- ٤- استخدام مهارات البحث العلمي لقياس ظاهرة تغير المناخ في المجتمع وتحديد الفئات المعرضة للتأثر أكثر من غيرها .
- ٥- خلق الوعي بشأن القضايا والآثار السلبية والتحديات للتغيرات المناخية وسياسة الاستدامة .
- ٦- البحث والتطوير في مجال التغيرات المناخية وسياسة

CLIMATE CHANGE AND SUSTAINABILITY POLICY MINOR PROGRAMME

يختار كل طالب ٣ مقررات جدول ١، ومقرر واحد من جدول ٢، ويكمل عدد المقررات المطلوبة من الجداول ٣، ٤، ٥ بالتوازن فيما بينها.

(Core Courses)

(جدول ١)

Course ID	Course title	ECTS	Department	Faculty
ARCH 42 X	Environmental studies	5	Architecture and urban planning	All
Psy 311	Research methodologies	5	Educational psychology	All
	Marketing research	5	Tourism	All

Capstone Course*

(جدول ٢)

Course ID	Capstone course title	ECTS	Department	Faculty
	Sustainable communities	10	Architecture and urban planning	All faculties
	Climate change and sustainability policy	10	All	All

* 3 Credit hours are equivalent to 5 ECTS

Elective Courses (Climate Change, Environment and Society) (جدول ٣)

Course ID	Capstone course title	ECTS	Department	Faculty
Psy 411	Occupational psychology	٣	Educational psychology	education
Psy 413	Teacher of preschool child	3	Edu. psychology	education
Psy 410	Readings in English	3	Edu. psychology	Education
	Ancient Egyptian civilization	3	History& civilization	Arts& humanities
	Environmental sociology	3	Sociology Dept.	Arts& humanities
	Fields of public service	5	Sociology Dept.	Arts& humanities
Fr 102	French grammar and comprehension	3	French dept.	Arts& humanities
Curr 140	Curriculum	5	All	Education
	Greeks history and civilization	3	History& civilization	Arts& humanities
	Romans history and civilization	3	History& civilization	Arts& humanities
ARCH 207	Urban Studies & Humanities	3	Architecture and urban planning	All faculties
	Environmental studies	3	Architecture and urban planning	All faculties

Elective Courses: Climate Change, Economics and Public Policy (جدول ٤)

Course ID	Capstone course title	ECTS	Department	Faculty
	environment and public health	3	All	education
	environmental conservation policies & practices	5	Wildlife conservation dept.	Vet medicine
	biodiversity & nature resources sustainability	5	Wildlife conservation dept.	Vet medicine
	protected areas, biosphere reserves management and climate change	5	Wildlife conservation dept.	Vet medicine
GE 318	coastal protection and management	5	Geology dept.	Science
301	Mites	5	Horticulture dept.	agriculture
Pp 304	production of horticulture crops	5	Horticulture dept.	agriculture
	Tourism and the environment	5	tourism	Tourism& hotel management
	advertising	5	tourism	Tourism& hotel management
	Information system and technology in tourism	5	tourism	Tourism& hotel management
	Tourism planning	5	tourism	Tourism& hotel management
UPL 403	Urban Renewal of Residential Areas	3	Architecture and urban planning	engineering

Elective Courses: Climate Change, Science and Technology (جدول ٥)

Course ID	Capstone course title	ECTS	Department	Faculty
	Agriculture zoology	5	Plant protection	Agriculture
	principals of pest control	5	Plant protection	Agriculture
	pollution of water resources	5	Plant protection	Agriculture
	Species Extinction crisis& Environmental problems	5	Wildlife conservation	Vet medicine
GE 107	environmental geology	5	Geology dept.	Science
	horticultural crops breeding	5	Geology dept.	Science
GE 208	Geoenvironmental hazards	5	Geology dept.	Science
GE 302	Remote sensing and geographic information systems	5	Geology dept.	Science
GE 319	Geo environmental pollution	5	Geology dept.	Science
	Biology2	3	Plant protection	Agriculture
ARCH 304	Architectural Design Studio 6	3	Architecture and urban planning	Engineering
ARCH 306	Environmental Control in Architecture	3	Architecture and urban planning	Engineering
UN 07	Energy resources and environmental pollution	5	geology	Science

*The content of the flyer reflects the views of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information.