

جامعة مدينة السادات
معهد الدراسات والبحوث البيئية
قسم تقويم الموارد الطبيعية والتخطيط لتنميتها
توصيف برنامج الدبلومة المهنية فى السلامة والصحة المهنية بقسم تقويم الموارد الطبيعية والتخطيط لتنميتها
(عام ٢٠١٤/٢٠١٥)

أ- معلومات أساسية :

- ١- اسم البرنامج : دبلومة مهنية فى السلامة والصحة المهنية
- ٢- طبيعة البرنامج : (أحادي) (ثنائي) (مشترك)

القسم المسئول عن البرنامج : تقويم الموارد الطبيعية والتخطيط لتنميتها
تاريخ تحديث البرنامج : / /

منسق البرنامج: أ.د/ عايده محمد علام

المراجع الداخلى: د/ وليد محمد بسيونى

المراجع الخارجى: أ.د/ رفاعى ابراهيم رفاعى

ب- معلومات متخصصة :

١- الأهداف العامة للبرنامج :

يمكن الخريج من:

- ١-١ تطوير برامج التوعية فى مجال السلامة والصحة المهنية .
- ٢-١ الإلمام التام بإجراء القياسات البيئية لملوثات الهواء والمياه والترربة .
- ٣-١ القيام بأعمال التفتيش المهنى والبيئى فى المنشآت الصناعية .
- ٤-١ القدرة على إعداد التقارير الفنية ذات العلاقة بالبيئة والسلامة والصحة المهنية .
- ٥-١ تطوير برنامج السلامة والصحة المهنية فى المنشآت الصغيرة والمتوسطة .
- ٦-١ الإلمام بأساليب منع ومكافحة الحرائق بالمنشآت الخاصة والعامة .
- ٧-١ الإلمام بقوانين ومبادئ وأخلاقيات الممارسة المهنية
- ٨-١ التواصل الفعال والعمل فى فريق .

٢- المخرجات التعليمية المستهدفة من البرنامج :

بعد إتمام البرنامج بنجاح يصبح الخريج قادرا على:

١/٢ المعرفة والفهم :

- ١/٢/١ يعرف نظريات و أساسيات علم السلامة والصحة المهنية و العلوم المرتبطة به .
- ٢/١/٢ يعرف الطرق العملية فى تخمين وتحدد المخاطر البيئية .
- ٣/١/٢ يعرف المبادئ الأخلاقية و القانونية و التشريعات و اللوائح البيئية للممارسة المهنية فى مجال السلامة والصحة المهنية .
- ٤/١/٢ يعدد مبادئ و أساسيات الجودة فى الممارسة المهنية فى مجال السلامة والصحة المهنية .

٢/٢ القدرات الذهنية :

- ١/٢/٢ يحدد المشاكل المهنية المتعلقة بالسلامة والصحة فى القطاعات المختلفة
- ٢/٢/٢ يفرق بين التأثيرات الاقتصادية والاجتماعية والصحية المترتبة على التغيرات البيئية المختلفة .
- ٣/٢/٢ يقيم المخاطر البيئية الناتجة عن التأثيرات البيئية المختلفة
- ٤/٢/٢ يقيم جدوى المعلومات المتعلقة بقضايا السلامة المهنية فى البيئية المختلفة .
- ٥/٢/٢ يربط بين التشريعات المصرية والاجنبية لحماية البيئة

٣/٢ المهارات :

١/٣/٢ مهارات مهنية وعملية :

١/٣/٢ يطبق المهارات المهنية فى مجال السلامة والصحة المهنية.

٢/٣/٢ يستخدم التقنيات الحديثة فى تحليل المشكلات المتعلقة بالسلامة والصحة المهنية.

٣/٣/٢ يكتب التقارير البيئية بطريقة علمية صحيحة أثناء ممارسته المهنية.

٤/٣/٢ يطبق مبادئ السلامة والصحة المهنية أثناء العمل.

٤/٢ مهارات عامة ومنقولة :

١/٤/٢ يستطيع التواصل الفعال مع القطاعات الصناعية و المجتمعية المختلفة.

٢/٤/٢ يستطيع التقويم الذاتى وتحديد احتياجاته التعليمية الشخصية.

٣/٤/٢ يستخدم تكنولوجيا المعلومات والمصادر المختلفة للحصول على المعلومات والمعارف لتطوير معارفه ومهاراته.

٤/٤/٢ يعمل فى فريق و يتعلم كيفية إدارة الوقت بكفاءة.

٥/٤/٢ يتمكن من التعلم الذاتى المستمر و تنمية مهاراته الذاتية.

٣- هيكل ومكونات البرنامج:

أ - مدة البرنامج : سنة مقسمة علي فصلين دراسيين.

ب- هيكل البرنامج :

عدد الساعات : (٢٠ ساعة معتمدة)

(١٤ ساعة معتمدة مقررات دراسية) + (٦ ساعات معتمدة المشروع البحثي *)

(١٠ ساعات معتمدة مقررات اختيارية) + (٤ ساعات مقررات اساسية)

(٧ ساعات نظري + ١٤ ساعة عملي)

مقررات العلوم الاجتماعية والإنسانية: ١٥ %

□ مقررات علوم التخصص: ٦٥ %

□ مقررات من علوم أخرى (حاسب آلي وجودة): ٢٠ %

*المشروع البحثي: يكلف الخريج تحت إشراف عضو هيئة التدريس المحدد من قبل القسم العلمي بعمل مشروع بحثي لتدريب الخريج على اكتساب مهارة التعامل مع أي من المشكلات البيئية محل الدراسة فى مجال السلامة والصحة المهنية.

٤-المقررات الدراسية:

- يقوم الطالب بدراسة عدد ٢ مقرر اساسى بالاضافة الى عدد ٢ مقرر اختيارى خلال الفصل الدراسى الاول.

- يقوم الطالب بدراسة عدد ٣ مقرر اختيارى خلال الفصل الدراسى الثانى بالاضافة الى تقديم ومناقشة المشروع البحثي

***المقررات الدراسية الاساسية**

م	كود المجموعة	اسم المقرر	Course Name	كود المقرر	عدد الساعات المعتمدة	الساعات الأسبوعية	
						نظري	عملي
١	DE	السلامة والصحة المهنية	Occupational Safety and Health	DE01	٢	١	٢
٢	DE	التشريعات المهنية	Professional legislation	DE02	٢	١	٢
٣	DE	تقويم التأثير البيئي الصحي	healthy environmental impact assessment	DE03	٢	١	٢
٤	DE	اسعافات اولية	First Aid	DE04	٢	١	٢
٥	DE	جودة البيئة الداخلية	Internal environmental quality	DE05	٢	١	٢

ملحوظة: *يختار الطالب مقررين فقط

****المقررات الدراسية الاختيارية**

م	كود المجموعة	اسم المقرر	Course Name	كود المقرر	عدد الساعات المعتمدة	الساعات الأسبوعية	
						نظري	عملي
١	DS	الاجهزة وسلامة المختبرات	Equipments and laboratory safety	DS01	٢	١	٢
٢	DS	القياسات البيئية والمهنية	Environmental and occupational measurements	DS02	٢	١	٢
٣	DS	التفتيش المهني	Occupational inspection	DS03	٢	١	٢
٤	DS	منع ومكافحة الحرائق	Prevention and combat fires	DS04	٢	٢	-
٥	DS	المراجعة المهنية	Professional audit	DS05	٢	١	٢
٦	DS	حوادث واصابات العمل	Accidents and work injuries	DS06	٢	١	٢
٧	DS	ادارة المخاطر والتأمين	Risk Management and Insurance	DS07	٢	١	٢
٨	DS	السموم الطبيعية في الاغذية	Natural toxins in food	DS08	٢	١	٢
٩	DS	ادارة موارد بشرية	Human resources Management	DS09	٢	١	٢
١٠	DS	معدات الوقاية الشخصية	Personal protection equipment	DS10	٢	١	٢

** يختار الطالب عدد ٥ مقررات

٦- متطلبات الالتحاق بالبرنامج:

١- الحصول علي درجة البكالوريوس أو الليسانس من إحدى الجامعات المصرية أو على درجة معادلة من معهد علمي آخر معترف به.

٢- تفرغ الطالب يوم للدراسة أسبوعيا.

٧- القواعد المنظمه لاستكمال البرنامج:

أ- يتم تقدم الطالب بأوراق التسجيل من خلال المعهد للتقيد في الدبلومة المهنية من خلال قسم تقويم الموارد الطبيعية بالمعهد.

ب- في حالة رسوب الطالب في أكثر من مقررين يبقى الطالب للإعادة ويتقدم للامتحان في المقررات التي رسب فيها في العام التالي، وإذا رسب للمرة الثانية يلغى قيده للدراسة.

ج- يتم إلغاء قيد الطالب ويعتبر مفصولاً في الحالات الآتية :

- ١- حال رسوب طالب الدبلوم في أكثر من مقررين يبقى الطالب للإعادة ويتقدم للامتحان في المقررات التي رسب فيها في العام التالي، وإذا رسب للمرة الثانية يلغى قيده للدراسة بهذا الدبلوم.
- ٢- إذا أخل بالتقاليد الجامعية وحسن السير والسلوك.
- ٣- إذا تقدم بطلب إلغاء تسجيله لأسباب شخصية خاصة به.

٨- طرق وقواعد تقييم الملتحقين بالبرنامج:

الطريقة	ما تقيسه من المخرجات التعليمية المستهدفة
١- الاختبارات (الشفوية – التحريري)	المعرفة والفهم- المهارات الذهنية
٢- كتابة التقارير	المعرفة والفهم- المهارات الذهنية
٣- المشروعات البحثية	المهارات الذهنية و العملية
٤- الاختبارات العملية	المهارات (الذهنية والمهنية و العملية)
٥- بطاقة الملاحظة	المهارات المهنية
٦- سجلات الأداء	المهارات المهنية
٧- الأنشطة البحثية	المهارات المهنية
٨- المقابلات و حلقات النقاش	المهارات العامة والمنقولة

٩ - طرق تقويم البرنامج:

القائم بالتقويم	الوسيلة	العينة
١- طلاب الدرجة العلمية (الدبلوم)	استبيان- مقابلة	جميع الدارسين
٢- الخريجون	استبيان - مقابلة مكتب الخريجين	عينة ممثلة للخريجين لا تقل عن (٥ طلاب)
٣- المستفيدون من الخدمة (جهات التوظيف)	١- اللقاء ٢- المخاطبة ٣- الاستبيان	عينة ممثلة من (الشركات - المصانع-المستثمرون والخريجون - ذوي الصلة)

١٠ - تقويم النتائج التعليمية المستهدفة:

المقيم	الأداة	العينة
١- الطلاب الدارسون	الاستبيان	الطلاب الدارسون
٢- الخريجون	الاستبيان - والبريد الالكتروني عبر مكتب الخريجين	الخريجون الحاصلون على درجة الدبلوم .
٣- المستفيدون (جهات التوظيف)	١- اللقاء ٢- المخاطبة	الشركات - المصانع المستثمرون والخريجون (ذوي الصلة)
٤- المراجعون الخارجيين (إذا كان ينطبق)	- تقارير المراجعة عينة ممثلة للمقررات الدراسية للبرنامج+توصيف البرنامج	
٥- آخرون (إن وجد)	١- لجان المراجعة. ٢- لجنة شئون التعليم والطلاب ٣- مجلس المعهد.	

التاريخ : / /

التوقيع :

منسق البرنامج : أ.د/ عايدة محمد علام
المراجع الداخلي : د/ وليد محمد بسيوني

رئيس القسم

د/ محمد احمد الحويطي