التخصص تقنية حماية البيئة



المملكة العربية السعودية المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني الإدارة العامة للمناهج



القسم تقنية البيئة

The Curriculum Framework Distributed on Semesters 2024G توزيع الخطة التدريبية على الفصول التدريبية لمرحلة الدبلوم بالنظام النصفي آ ٤٤٠هـ الخطة التدريبية على الفصول التدريبية لمرحلة الدبلوم بالنظام النصفي العقلم النصفي المنطق المنطق

| | | Course Code | ode Course Name | | No. of Units | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|-------------|---------------------------------------|--------|--------------|----|-----------|----|-----|---------|------------------------|------------|---|------------|
| | No. | | | Prereq | و.م | مح | AC | تم | س.أ | المتطلب | اسم المقرر | رمز المقرر | ۴ | |
| | | | | | CRH | L | P | T | СТН | | | | | 1 |
| _ | 1 | ENGL 101 | English Language -1 | | 3 | 3 | 0 | 1 | 4 | | لغة إنجليزية (١) | ۱۰۱ انجل | ١ | র |
| ster | 2 | ICMT 101 | Introduction to Computer Applications | | 2 | 0 | 4 | 0 | 4 | | مقدمة تطبيقات الحاسب | ۱۰۱ حاسب | ۲ | 3 |
| me | 3 | MATH 101 | Mathematics | | 3 | 3 | 0 | 1 | 4 | | الرباضيات | ۱۰۱ ریاض | ٣ | 4 |
| Sel | 4 | ARAB 101 | Technical Writing | | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | | الكتابة الفنية | ١٠١عربي | ٤ | 3 . |
| 1st | 5 | KCHI 111 | Chemistry | | 3 | 2 | 2 | 0 | 4 | | كيمياء | ۱۱۱ کیمي | 0 | الأو |
| | 6 | BIOS 101 | Introduction of Biology | | 3 | 2 | 2 | 0 | 4 | | مقدمة في علم الأحياء | ۱۰۱ احیا | ٦ | 2 |
| | 7 | VENV 101 | Occupational Health Safety | | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | | السلامة والصحة المهنية | ۱۰۱ حامي | Υ | |
| Total Number of Units 17 13 8 2 23 | | | | | | | | | | المجموع | | | | |
| | و.م : وحدات معتمدة، مح : محاضرة، عم : عملي/ ورش، تم : تمارين، س.أ : ساعات اتصال أسبوعي | | | | | | | | | | | | | |

| | | Course Code | ode Course Name | | | N | o. of Uni | Units | | | | | | |
|------|--|-------------|--|----------|-----|----|-----------|-------|---|----------|----------------------------|------------|---|------------|
| | No. | | | Prereq | و.م | مح | AC | تم | س.أ | المتطلب | اسم المقرر | رمز المقرر | م | |
| | | | | | CRH | L | P | T | СТН | | | | | |
| | 1 | ENGL102 | English Language -2 | ENGL 101 | 3 | 3 | 0 | 1 | 4 | ۱۰۱ انجل | لغة إنجليزية (٢) | ۱۰۲ انجل | ١ | র |
| rer | 2 | ENTR 101 | Fundamental of Entrepreneurship | | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | | أساسيات ريادة الأعمال | ۱۰۱ ریاد | ۲ | 4 |
| ıesı | 3 | VENV 111 | Introdaction of Environment | | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | | مدخل الى علم البيئة | ۱۱۱ حامي | ٣ | 7 |
| Sen | 4 | STAT 111 | Introdaction of Statistics | | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | | مقدمة في علم الاحصاء | ۱۱۱ احصا | ٤ | 3. |
| ਰੂ | 5 | BIOS 111 | Microbiology and Parasitology | | 3 | 2 | 2 | 0 | 4 | | الاحياء الدقيقة والطفيليات | ۱۱۱ احیا | ٥ |); .5 |
| 2n | 6 | VENV 102 | Public Health Principles | | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | | مبادئ الصحة العامة | ۱۰۲ حامي | ٦ | ان. تا |
| | 7 | VENV 171 | Management and Quality of Drinking Water | KCHI 111 | 2 | 1 | 2 | 0 | 3 | ۱۱۱ کیمي | إدارة وجودة مياه الشرب | ۱۷۱ حامي | Υ | |
| | 8 | VENV 131 | Air Pollution | KCHI 111 | 2 | 1 | 2 | 1 | 4 | ۱۱۱ کیمي | تلوث الهواء | ۱۳۱ حامي | ٨ | |
| | Total Number of Units 1 | | | | | | 6 | 2 | 24 | | المجموع | | | |
| | CRH: Credit Hours L: Lecture P: Practical T: Tutorial CTH: Contact Hours | | | | | | | | و.م: وحدات معتمدة، مح: محاضرة، عم: عملي/ ورش، تم: تمارين، س.أ: ساعات اتصال أسبوعي | | | | | |

التخصص تقنية حماية البيئة



المملكة العربية السعودية المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني الإدارة العامة للمناهج



القسم تقنية البيئة

| | | | | | No. of Units | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------------|-------------|---|----------------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|----------|---------------------------------------|--|-------------------|-----|-----------------------|--------------------|--|---|---|
| | No. | Course Code | Course Name | Prereq | و.م | مح | مد | تم | س. أ | المتطلب | اسم المقرر | رمز المقرر | م | | | | | |
| | 1 | ENGL103 | English Language -3 | ENGL 102 | CRH 3 | 1 3 | P 0 | T 1 | СТН 4 | ۱۰۲انجل | لغة إنجليزية (٣) | ۱۰۳ انجل | \ | 5 | | | | |
| _ | 2 | ENTR 244 | Entrepreneurship in Environment | ENTR 101 | 2 | 1 | 2 | 0 | 3 | ۱۰۱ ریاد | ربادة الاعمال في مجال البيئة | ۲٤٤ رياد | 7 | نظ | | | | |
| ste | 3 | VENV 281 | Data Analysis by Using Computer Application | STAT 111 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | ۱۱۱ احصا | تحليل البيانات باستخدام تطبيقات الحاسب الالي | | | <u>ā</u> | | | | |
| 3rd Semester | 4 | VENV 221 | Medical and Veterinary Entomology | BIOS 101 | 3 | 2 | 2 | 0 | 4 | ۱۰۱ احیا | الحشرات الطبية والبيطرية | ۲۲۱ حامی | ٤ | الفصل التدريبي الثالث | | | | |
| Se | 5 | VENV 251 | Infectious and Endemic Diseases | VENV 102 | 3 | 2 | 2 | 0 | 4 | ۱۰۲ حامی | الأمراض المعدية والمستوطنة | ۲۵۱ حامی | 0 | Ā | | | | |
| 3rd | 6 | VENV 232 | Water Pollution | KCHI 111 | 2 | 1 | 2 | 1 | 4 | ۱۱۱ کیمی | تلوث المياه | ۲۳۲ حامی | ٦ | 3 | | | | |
| | 7 | VENV 252 | Epidemiology | VENV 102 | 2 | 1 | 2 | 1 | 4 | ۱۰۲ حامی | علم الوبائيات | ۲۵۲ حامی | γ | ı | | | | |
| | Total Number of Units | | | | | 10 | 12 | 3 | 25 | - | المجموع | | | | | | | |
| | | | | | | N | o. of Un | its | | | T T | | | | | | | |
| | No. | Course Code | Course Name | Course Name | de Course Name | ode Course Name | de Course Name | Prereq | و.م | مح | عم | تم | س.أ | المتطلب | اسم المقرر المتطلب | | م | ı |
| | | | | , | CRH | L | Р | Т | СТН | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 3 -1 | رمز ا <u>لقرر</u> | " | | | | | |
| | 1 | ETHS 201 | Professional Ethics & Professional future | | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | | السلوك الوظيفي والمستقبل المهي | ۲۰۱ اسلك | 1 1 | ı | | | | |
| | | ISLM 101 | Islamic Studies | | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | | الدراسات الإسلامية | ١٠١اسلم | | 5 | | | | |
| ter | 2 | VENV 261 | Solid Waste Management | VENV 111 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | ۱۱۱ حامي | إدارة المخلفات الصلبة | ۲٦١ حامي | ۲ | نظ | | | | |
| nes | 3 | VENV 253 | Control of Medical Pest | BIOS 101 | 2 | 1 | 2 | 0 | 3 | ۱۰۱ أحيا | مكافحة الأفات الصحية | ۲۵۳ حامي | ٣ | <u>ā</u> | | | | |
| 4th Semester | 4 | VENV 233 | Control of Environmental Pollution | VENV 131 VENV 232 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | ۱۳۱ حامي ۲۳۲ حامي | التحكم في التلوث البيئي | ۲۳۳ حامي | ٤ | الفصل التدريبي الرابع | | | | |
| 4 | 5 | VENV 203 | Health Education | | 2 | 1 | 2 | 0 | 3 | | التثقيف الصحي | ۲۰۳ حامي | ٥ | 3 ; | | | | |
| | 6 | VENV 204 | Food safety | | 3 | 2 | 2 | 0 | 4 | | السلامة الغذائية | ۲۰۶ حامي | ٦ | 1 | | | | |
| | 7 | VENV 254 | Quarantine | VENV 102 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | ۱۰۲ حامي | الحجر الصعي | ۲۵٤ حامي | Υ | ı | | | | |
| | 8 | VENV 291 | Field Traning | VENV 232 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | ۲۳۲ حامي | تدريب ميداني | ۲۹۱ حامي | ٨ | i | | | | |
| | Total Number of Units | | | | | 12 | المجموع 10 0 22 | | | | | | | | | | | |
| Semester | No. | Course Code | e Course Name | | | No. of Units | | | | رمزالمقرر اسمالمقرر | | | ۴ | القصل الخامس | | | | |
| Sem | 1 | VENV 299 | Co-operative Training | | | | 2 | | | | ۲۹۰ حامي التدريب التعاوني | | | | | | | |
| 5th | | | | | 2 | | | | المجموع | | | <u>a</u> | | | | | | |

التخصص تقنية حماية البيئة



المملكة العربية السعودية المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني الإدارة العامة للمناهج



القسم تقنية البيئة

| Total Number of Semeste | CRH و.م | L مح | P ap | Τ تم | CTH س.أ | ا لمجموع الكلي لوحدات البرنامج | | | | |
|--------------------------|---------------|------|---------------------|-------|------------------|--------------------------------|--|------|--|--|
| Total Number of Semeste | 71 | 51 | 36 | 7 | 94 | المجموع الكلي لوحدات البرد | | | | |
| Total Contact Hours × 16 | | دريب | وع الكلي لوحدات الت | الجمو | التدريب التعاوني | ساعات الاتصال الكلية × ١٦ | | | | |
| 1504 | 1504 280 1784 | | | | | | | 10.£ | | |