



بيانات صحيفة التخرج

| | | | | |
|--------------|---------------------|----------------------------------|------------------|------------|
| رمز القسم | العمليات الكيميائية | اسم القسم - باللغة العربية | 15 | رمز المعهد |
| 1506 | Chemical Processes | اسم القسم - باللغة الإنجليزية | | |
| رمز البرنامج | معالجة مياه | اسم البرنامج - باللغة العربية | | |
| 15060303 | Water Treatment | اسم البرنامج - باللغة الإنجليزية | | |
| | | عدد الفصول التدريبية | 4 | |
| | | إجمالي الساعات | 120 | |
| | | إجمالي الوحدات | 90 | |
| | | التدريب الميداني | له برنامج ميداني | |

| الوحدات | عدد الساعات | | | اسم المقرر انجليزي | اسم المقرر عربي | رمز المقرر | م | المستوى | |
|---------|-------------|------|------|--------------------------|-----------------------|------------|---|---------|--|
| | مجموع | عملي | نظري | | | | | | |
| 1 | 2 | 2 | 0 | Introduction to Computer | مقدمة في الحاسب الآلي | 101 ح أ | 1 | 1 | |
| 3 | 3 | 0 | 3 | Mathematics (1) | رياضيات (1) | 104 ري | 2 | | |
| 3 | 4 | 2 | 2 | Power Station Technology | تكنولوجيا محطات قوى | 107 ق ت | 3 | | |
| 2 | 4 | 4 | 0 | Engineering Drawing | رسم هندسي | 116 ق ت | 4 | | |
| 2 | 2 | 0 | 2 | Industrial Safety | امن صناعي | 216 ق ت | 5 | | |
| 3 | 3 | 0 | 3 | English Language (1) | لغة انجليزية (1) | 126 ل ج | 6 | | |
| 4 | 4 | 0 | 4 | Chemistry (1) | كيمياء (1) | 109 م ق | 7 | | |
| 2 | 4 | 4 | 0 | General Chemistry Lab. | مختبر كيمياء عامة | 101 م ي | 8 | | |
| 3 | 4 | 2 | 2 | Physics | فيزياء | 146 م ي | 9 | | |
| 23 | 30 | 14 | 16 | المجموع | | | | | |



بيانات صحيفة التخرج

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|---|-----------------------------------|---------|---|---|
| 1 | 2 | 2 | 0 | Advanced Computer | حاسب آلي متقدم | 152 ح آ | 1 | 2 |
| 3 | 3 | 0 | 3 | Mathematics (2) | رياضيات (2) | 154 ري | 2 | |
| 3 | 4 | 2 | 2 | Thermodynamics | ديناميكا حرارية | 166 ق ت | 3 | |
| 2 | 3 | 2 | 1 | English Language (2) | لغة انجليزية (2) | 166 ل ج | 4 | |
| 3 | 4 | 2 | 2 | Fluid Mechanics | ميكانيكا موانع | 152 م ق | 5 | |
| 3 | 4 | 2 | 2 | Water Technology | تكنولوجيا المياه | 153 م ق | 6 | |
| 3 | 4 | 2 | 2 | Valves and Pumps | صمامات ومضخات | 154 م ق | 7 | |
| 3 | 4 | 2 | 2 | Chemistry (2) | كيمياء (2) | 159 م ق | 8 | |
| 2 | 2 | 0 | 2 | Water Quality | جودة المياه | 160 م ي | 9 | |
| 23 | 30 | 14 | 16 | المجموع | | | | |
| 3 | 4 | 2 | 2 | Boilers Technology & Auxiliaries | تكنولوجيا المراجل و مساعداتها | 200 ق ي | 1 | 3 |
| 2 | 2 | 0 | 2 | Reports Writing | كتابة تقارير | 218 ل ج | 2 | |
| 3 | 4 | 2 | 2 | Distillation (1) | مقطرات (1) | 151 م ق | 3 | |
| 3 | 4 | 2 | 2 | Reverse Osmosis (1) | تناضح عكسي (1) | 207 م ق | 4 | |
| 4 | 4 | 0 | 4 | Water Treatment Engineering (1) | هندسة معالجة مياه (1) | 200 م ي | 5 | |
| 3 | 6 | 6 | 0 | Water Treatment Systems Operation Engineering (1) | هندسة تشغيل أنظمة معالجة مياه (1) | 212 م ي | 6 | |
| 2 | 4 | 4 | 0 | Networks Disinfecting Engineering | هندسة تعقيم الشبكات | 213 م ي | 7 | |
| 2 | 2 | 0 | 2 | Water Treatment Processes | عمليات معالجة المياه | 215 م ي | 8 | |
| 22 | 30 | 16 | 14 | المجموع | | | | |
| 3 | 4 | 2 | 2 | General Chemistry (3) | كيمياء (3) | 209 م ي | 1 | 4 |
| 4 | 4 | 0 | 4 | Water Treatment Engineering (2) | هندسة معالجة مياه (2) | 251 م ي | 2 | |
| 2 | 4 | 4 | 0 | Control Systems | أنظمة تحكم | 254 م ي | 3 | |
| 4 | 4 | 0 | 4 | Corrosion Engineering | هندسة تآكل | 255 م ي | 4 | |
| 3 | 4 | 2 | 2 | Environmental Engineering | هندسة بيئية | 260 م ي | 5 | |
| 3 | 6 | 6 | 0 | Water Treatment Systems Operation Engineering (2) | هندسة تشغيل أنظمة معالجة مياه (2) | 262 م ي | 6 | |



بيانات صحيفة التخرج

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----------------------|----------------|---------|---|---|
| 3 | 4 | 2 | 2 | Analytical Chemistry | كيمياء تحليلية | م ي 267 | 7 | 4 |
| 22 | 30 | 16 | 14 | المجموع | | | | |