

ت	عنوان المقرر مقررات المرحلة الاولى	وصف المقرر	اهداف التنمية المستدامة المرتبطة بها (بالرقم والعنوان)
1	دوائر كهربائية/1 DC Electrical Circuits	تهدف مادة الدوائر الكهربائية إلى تقديم المبادئ الأساسية لنظرية الدوائر الكهربائية وعملها، وتزويد الطلاب بالمهارات اللازمة لتحليل وتصميم الدوائر الكهربائية البسيطة.	الهدف التاسع : الصناعة والابتكار
2	تأسيسات كهربائية Electrical Installation	تهدف مادة التأسيسات الكهربائية إلى تقديم المبادئ في التأسيسات الكهربائية وعملها، وتزويد الطلاب بالمهارات اللازمة لتصميم المخططات الكهربائية وتنفيذها.	الهدف التاسع : الصناعة والابتكار
3	الدوائر الالكترونية Electronics Circuit	تهدف المادة إلى تقديم المبادئ الأساسية لدوائر الالكترونية ومكوناتها وعملها، وتزويد الطلاب بالمهارات اللازمة لتصميم الدوائر الالكترونية البسيطة.	الهدف التاسع : الصناعة والابتكار
4	اساسيات الحاسوب/1 Computer Fundamentals/1	دراسة المكونات الاساسية للحاسوب بالاضافة الى دراسة برنامج الاوفيس وانواع الدوال العملية في برنامج اكسل	الهدف الثامن : العمل اللائق ونمو الاقتصاد
5	رياضيات/1 Mathematics/1	افهام الطالب المبادئ الأولية للجبر الخطي وتطبيقاتها ودراسة قواعد تكامل الدوال للدوال الجبرية والمثلثية والعلاقة بين التفاضل والتكامل مع التطبيقات	الهدف التاسع : الصناعة والابتكار الهدف الثامن : العمل اللائق ونمو الاقتصاد
6	السلامة المهنية Occupational Safety	افهام الطالب المبادئ الأولية للسلامة والصحة المهنية وتجنب المخاطر ودراسة اهم انواع صيانة الاجهزة والمكونات الكهربائية	الهدف التاسع : الصناعة والابتكار الهدف الثامن : العمل اللائق ونمو الاقتصاد
7	الرسم الهندسي Engineering Drawing	تهدف المادة إلى تقديم المبادئ الأساسية لرسم المكونات الكهربائية واستخدام برنامج الاوتوكاد في الرسم .	الهدف التاسع : الصناعة والابتكار
8	لغة إنكليزية/1 English Language/1	فهم القواعد الأساسية للغة الانكليزية واكسابه مهارات التحدث باللغة الانكليزية .	الهدف الثامن : العمل اللائق ونمو الاقتصاد
9	حقوق الانسان والديمقراطية Human Rights and Democracy	تهدف المادة إلى تعليم المبادئ الأساسية لحقوق الانسان بما يتلائم مع القواعد الاساسية	الهدف الخامس : المساواة بين الجنسين الهدف العاشر: الحد من اوجه عدم المساواة الهدف السادس عشر : السلام والعدل والمؤسسات القوية
10	المعامل Workshops	تهدف المادة إلى تعليم الطرق صيانة الاجهزة الكهربائية ودراسة الورش الميكانيكية	الهدف التاسع : الصناعة والابتكار
11	الالكترونيك رقمي Digital Electronic	تهدف المادة إلى دراسة الانظمة الاساسية التي تعمل عليها الدوائر الالكترونية كالانظمة الثنائية والعشرية والسادسي عشرية	الهدف التاسع : الصناعة والابتكار
	مقررات المرحلة الثانية		
1	تأسيسات صناعية Industrial Installations	تهدف مادة التأسيسات الصناعية إلى تقديم المبادئ الأساسية لكيفية تأسيسات الكهربائية بكافة انواعها ودراسة دوائر السيطرة على الاجهزة للكهربائية والتحكم بها بعد وتغيير اماكن اشتغالها	الهدف التاسع : الصناعة والابتكار
2	مكائن التيار المستمر Dc Machines	تهدف المادة إلى دراسة خطوط نقل الطاقة عمليا وانواع الاحمال الكهربائية وتحسين عامل القدرة	الهدف التاسع : الصناعة والابتكار
3	محطات توليد الكهرباء وحمايتها وطرق نقلها Power plants and their protection	تهدف المادة إلى افهام الطالب انواع المحطات الكهربائية ومسمياتها وانواع وقود التشغيل وخطوط نقل الطاقة وشبكاتها وطرق حمايتها	الهدف التاسع : الصناعة والابتكار
4	اساسيات الكترونيات القدرة Fundamentals of Power Electronics	تهدف مادة الكترونيات القدرة إلى تقديم المبادئ الأساسية لنظرية الدوائر الكترونيات القدرة وعملها، وتزويد الطلاب بالمهارات اللازمة لتحليل وتصميم الدوائر البسيطة والمعقدة واكتشاف الاعطال.	الهدف التاسع : الصناعة والابتكار
5	معامل صيانة Maintenance Workshop	تهدف المادة إلى تعليم الطالب طرق صيانة المحركات الكهربائية وطرق اللف المختلفة ثنائية وثلاثية الاطوار	الهدف التاسع : الصناعة والابتكار
6	تطبيقات الحاسوب Computer Applications	تهدف المادة لدراسة شبكة الانترنت وبرامج الاوفس بكافة انواعها	الهدف الثامن : العمل اللائق ونمو الاقتصاد
7	الرسم الكهربائي/2 Electrical Drawing/2	تهدف المادة إلى كيفية رسم الدوائر الكهربائية المختلفة باستخدام برنامج الاوتوكاد في الرسم .	الهدف الثامن : العمل اللائق ونمو الاقتصاد
8	لغة إنكليزية/2 English Language/2	فهم القواعد الأساسية للغة الانكليزية واكسابه مهارات التحدث باللغة الانكليزية .	الهدف الثامن : العمل اللائق ونمو الاقتصاد
9	مشروع تخرج Graduation Project	تهدف المادة إلى تعليم الطالب كيفية كتابة البحث الاكاديمي في التخصصات الكهربائية	الهدف الثامن : العمل اللائق ونمو الاقتصاد
10	التحكم المنطقي المبرمج Programmable Logic controllers	تهدف مادة التحكم المنطقي المبرمج إلى دراسة انواع دوائر السيطرة الكهربائية عن طريق ب برمجتها بالحاسبة	الهدف الثامن : العمل اللائق ونمو الاقتصاد
11	جرائم نظام البعث في العراق The crimes of the Baath regime in Iraq	تهدف المادة بالمطالعة الطلبة على الجرائم التي ارتكبت لحقوق الانسان العراقي ابان حكم البعث الصدامي	الهدف العاشر: الحد من اوجه عدم المساواة