

الخطة الدراسية وفقا لنظام الجامعة

المستوى	المادة ورقمها	الوحدات	المسمى العربي	المسمى الانجليزي
01	MATH لا يوجد متطلبات لهذه المادة 110	3	رياضيات عامة (1)	GENERAL MATHEMATICS (1)
	PHYS لا يوجد متطلبات لهذه المادة 10	3	فيزياء عامة (1)	GENERAL PHYSICS (1)
	CPIT لا يوجد متطلبات لهذه المادة 10	3	مهارات حاسب	COMPUTER SKILLS
	COMM لا يوجد متطلبات لهذه المادة 101	3	مهارات الاتصال	COMMUNICATION SKILLS
	ELCS لا يوجد متطلبات لهذه المادة 101	3	اللغة الانجليزية 1 (للعلوم)	ENGLISH LANGUAGE I (FOR SCI.)
02	CHEM لا يوجد متطلبات لهذه المادة 110	3	كيمياء عامة (1)	GENERAL CHEMISTRY I
	STAT لا يوجد متطلبات لهذه المادة 10	3	احصاء عام (1)	GENERAL STATISTICS (1)
	BIO لا يوجد متطلبات لهذه المادة 110	3	أحياء عامة (1)	GENERAL BIOLOGY (1)
	ELCS-101ELCS102	3	اللغة الانجليزية 2 (للعلوم)	ENGLISH LANGUAGE II (FOR SCI.)
03	MATH-110 , PHYS-110PHYS202	4	فيزياء عامة (2)	GENERAL PHYSICS II
	MATH-101 , PHYS-101PHYS203	4	فيزياء عامة (3)	GENERAL PHYSICS III
	ARAB لا يوجد متطلبات لهذه المادة 101	3	اللغة العربية (1)	ARABIC LANGUAGE (1)
	MATH-110MATH202	4	تفاضل وتكامل (2)	CALCULUS II
	PHYS-110PHYS281	1	معمل فيزياء عامة	GENERAL PHYSICSLAB
	PHYS لا يوجد متطلبات لهذه المادة 200	1	أمن وسلامة مختبرات	SECURITY AND SAFETY OF LAB
04	MATH-202 , PHYS-203PHYS221	3	ديناميكا حرارية	THERMODYNAMICS
	MATH-202 , PHYS-202PHYS241	3	فيزياء حديثة (1)	MODERN PHYSICS I

	MATH-202PHYS251	4	الطرق النظرية للفيزياء 1)	METHODS OF THEORETICAL PHYS. I
	MATH-202 , PHYS- 101PHYS252	3	ميكانيكا تقليدية (1)	CLASSICAL MECHANICS I
	CHEM-110CHEM202	4	كيمياء عامة (2)	GENERAL CHEMISTRY (II)
	ISLS101 لا يوجد متطلبات لهذه المادة 1	2	الثقافة الاسلامية (1)	ISLAMIC CULTURE (1)
05	PHYS-202 , PHYS- 251PHYS331	3	كهربائية ومغناطيسية 1)	ELECTRICITY & MAGNETISM I
	PHYS-241 , PHYS-251 , PHYS-252PHYS342	3	فيزياء حديثة (2)	MODERN PHYSICS II
	PHYS-251PHYS352	4	الطرق النظرية للفيزياء 2)	METHODS OF THEORETICAL PHYS.II
	PHYS-252PHYS353	3	ميكانيكا تقليدية (2)	CLASSICAL MECHANICS II
	PHYS-241PHYS381	1	معمل فيزياء حديثة	MODERN PHYSICS LAB
	MATH-202MATH204	3	معادلات تفاضلية (1)	DIFFERENTIAL EQUATIONS I
06	PHYS-331PHYS332	3	كهربائية ومغناطيسية 2)	ELECTRICITY & MAGNETISM II
	PHYS-342 , PHYS- 353PHYS354	3	ميكانيكا الكم (1)	QUANTUM MECHANICS I
	PHYS-241PHYS311	3	ضوء	OPTICS
	MATH-202 , PHYS- 202PHYS312	3	دوائر الكترونية (1)	ELECTRONICS CIRCUIT I
	PHYS-331PHYS382	1	معمل دوائر الكترونية	ELECTRONICS LAB
	PHYS-241PHYS383	1	معمل ضوء	OPTICS LAB
	ISLS-101ISLS201	2	الثقافة الاسلامية (2)	ISLAMIC CULTURE (2)
07	PHYS-342 , PHYS- 354PHYS461	3	فيزياء نووية	INTRODUCTION TO NUCLEAR PHYS.
	PHYS-354PHYS484	1	معمل فيزياء نووية	NUCLEAR LAB
	PHYS-354PHYS471	3	فيزياء الجوامد	SOLID STATES PHYSICS
	PHYS-354PHYS485	1	معمل فيزياء جوامد	SOLID STATE LAB
	ARAB-101ARAB201	3	اللغة العربية (2)	ARABIC LANGUAGE (2)
	ISLS-201ISLS301	2	الثقافة الاسلامية (3)	ISLAMIC CULTURE (3)

	لا يوجد متطلبات لهذه المادة 3 FREE3 01	3	مقرر حر (1)	FREE COURSE (1)
	PHYS-354PHYS390	2	تدريب (1)	TRAINING I
08	PHYS-221 , PHYS- 354PHYS456	3	ميكانيكا احصائية	STATISTICAL MECHANICS
	ISLS-301ISLS401	2	الثقافة الاسلامية (4)	ISLAMIC CULTURE (4)
	لا يوجد متطلبات لهذه المادة 3 ELEC3 01	3	مقرر اختياري	ELECTIVE
	لا يوجد متطلبات لهذه المادة 3 ELEC3 03	3	مقرر اختياري	ELECTIVE
	لا يوجد متطلبات لهذه المادة 3 ELEC3 04	3	مقرر اختياري	ELECTIVE
	لا يوجد متطلبات لهذه المادة 3 FREE3 02	3	مقرر حر (2)	FREE COURSE (2)
<p>اجمالي ساعات التخرج ١٢٨ ساعة منها 9 ساعات مواد اختيارية 6 ساعات مواد حرة 7 ساعات تخصص رياضيات</p>				