

الخطة الاسترشادية

السنة الأولى					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
1	علوم عسكرية	160000112	3	الثقافة الإسلامية	160000111
2	تربية وطنية	160000114	2	الرياضة والابتكار	160000121
3	اللغة الإنجليزية التطبيقية	160000122	2	مهارات الحياة والعمل	160000123
3	تطبيقات الذكاء الاصطناعي	160000124	2	مهارات رقمية	160000125
2	الممارسة المهنية في الاقتصاد الأخضر	160000132	3	رياضيات هندسية	160100131
2	مبادئ الدارات الكهربائية	160127142	2	علوم هندسية	160100133
1	مختبر مبادئ الدارات الكهربائية	160127144	1	مختبر علوم هندسية	160100135
3	الإلكترونيات	160127146	1	مقدمة إلى برمجة الحاسوب	160127151
1	مختبر الإلكترونيات	160127148	2	مختبر مقدمة إلى برمجة الحاسوب	160127153
18	المجموع		18	المجموع	

السنة الثانية					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
2	الإحصاء ولاحتمالات	160127242	2	المنطق الرقمي	160127241
2	الروبوتات	160127262	1	مختبر المنطق الرقمي	160127243
1	مختبر الروبوتات 1	160127264	2	البرمجة بلغة بايثون	160127251
1	مختبر الروبوتات 2	160127266	1	البرمجة بلغة بايثون/ تطبيقات عملية	160127253
3	التعلم الآلي	160127268	2	مقدمة إلى الذكاء الاصطناعي	160127261
1	مختبر التعلم الآلي	160127282	1	مختبر الذكاء الاصطناعي 1	160127263
1	برمجة الحاكومات المنطقية	160127252	1	مختبر الذكاء الاصطناعي 2	160127265
1	مختبر برمجة الحاكومات المنطقية	160127254	2	برمجة تطبيقات الأجهزة الذكية	160127255
2	مشروع تطبيقي	160127284	2	المتحكمات الدقيقة	160127267
3	الممارسة المهنية 2	160127272	1	مختبر المتحكمات الدقيقة	160127269
1	مشاغل هندسية	160100137	3	الممارسة المهنية 1	160127271
18	المجموع		18	المجموع	

هندسة الذكاء الاصطناعي والروبوتات 2026