

أ- الوحدات الاجبارية (10 وحدة):-

رمز المقرر	المقرر	و	ن	ع	الممهد
BUEN101	لغة إنكليزية 1	2	2	-	-
BUAR102	لغة عربية	2	2	-	-
BUSP204	رياضة	1	1	-	-
BUPE115	أخلاقيات مهنة	1	1	-	-
BUHR201	حقوق الانسان	2	2	-	2 th level
BUEN301	اللغة الإنكليزية 2	2	2	-	3 th level+ BUEN101

ب- الوحدات الاختيارية (4 وحدة)

رمز المقرر	المقرر	و	ن	ع	الممهد
BUCA202	فنون معاصرة	1	1	-	-
BUFA203	اسعافات اولية	2	2	-	-
BUHD204	تنمية بشرية	2	2	-	-
BUHE205	ثقافة صحية	2	2	-	-

الخطة الدراسية لقسم نظم المعلومات الحاسوبية (نظام المقررات)
للعام الدراسي 2020-2019

متطلبات التخرج للطلاب

10	الوحدات الاجبارية	14	متطلبات الجامعة	-1
4	الوحدات الاختيارية			
16	الوحدات الاجبارية	23	متطلبات الكلية	-2
7	الوحدات الاختيارية			
67	الوحدات الاجبارية	95	متطلبات القسم	-3
28	الوحدات الاختيارية			
93	الوحدات الاجبارية	132	متطلبات التخرج	-4
39	الوحدات الاختيارية			

1- متطلبات الجامعة (14 وحدة):-

2- متطلبات الكلية (23 وحدة):-

أ- الوحدات الاجبارية (17 وحدة):-

ب- الوحدات الاختيارية: (6 وحدة):-

رمز المقرر	المقرر	و	ن	ع	الممهد
COMP201	برمجة مرنية	3	2	2	ISYS101
MATH201	طرق عددية	3	2	2	MATH100 + ISYS101
COMP359	شبكات الحاسوب 2	3	2	2	ISYS302
COMP458	النمذجة والمحاكاة	3	2	2	4 th level

رمز المقرر	المقرر	و	ن	ع	الممهد
MATH100	رياضيات لنظم المعلومات	3	3	-	-
COMP106	مبادئ تكنولوجيا المعلومات	2	2	-	-
COMP104	هياكل متقطعة	3	3	-	-
COMP306	الرسم بالحاسوب 2D	3	2	2	ISYS102
STAT202	احصاء الاعمال	3	2	2	2 rd level
MATH300	بحوث عمليات	2	2	-	3 rd level

3- متطلبات القسم (95 وحدة):-

أ- الوحدات الاجبارية (67 وحدة):-

رمز المقرر	المقرر	و	ن	ع	الممهد
ISYS101	برمجة الحاسوب 1	4	3	2	-
ISYS102	برمجة الحاسوب 2	4	3	2	ISYS101

ISYS304	2	1	2	نظم إدارة المشاريع	ISYS352
ISYS304	2	2	3	نظم إدارة قواعد البيانات 2	ISYS353
3 rd level	2	2	3	استرجاع المعلومات	ISYS354
ISYS303	2	2	3	التمثيل المرئي للبيانات	ISYS355
ISYS303	-	3	3	هندسة البرمجيات المتقدم	ISYS356
3 rd level	-	2	2	معالجة اللغات الطبيعية	ISYS358
3 rd level	3	2	3	مواضيع مختارة في نظم المعلومات	ISYS450
4 rd level	2	2	2	ذكاء الاعمال	ISYS451
ISYS306+ ISYS208	3	2	3	تطبيقات النقل	ISYS452
4 rd level	2	2	2	مهارات الاتصال	ISYS453
3 rd level	3	2	3	الذكاء الاصطناعي	ISYS454
ISYS304	3	2	3	قواعد بيانات موزعة	ISYS455
4 rd level	2	2	2	حوسبة سحابية	ISYS456
ISYS208	3	2	3	برمجة الألعاب	ISYS458
ISYS405	2	-	2	مشروع تخرج 2	ISYS459
ISYS303	2	2	2	نظم المعلومات الجغرافية	ISYS460
4 th level	3	2	3	الوسائط المتعددة	ISYS461

-	2	2	3	التصميم المنطقي	ISYS103
-	2	1	2	صيانة الحاسوب	ISYS104
-	2	2	3	تطبيقات الحاسوب في الاعمال	ISYS105
ISYS102	2	2	3	البرمجة الكائنية التوجه	ISYS201
2 rd level	2	2	3	مبادئ قواعد البيانات	ISYS202
ISYS201	-	2	2	تحليل وتصميم النظم	ISYS203
2 rd level	2	2	3	اساسيات تصميم المواقع	ISYS204
ISYS201	2	2	3	هياكل البيانات	ISYS205
2 rd level	-	2	2	التسويق	ISYS206
2 rd level	-	2	2	المحاسبة	ISYS207
ISYS201	2	2	3	البرمجة الكائنية المتقدمة	ISYS208
3 rd level	-	2	2	انظمة دعم القرار	ISYS301
3 rd level	-	3	3	شبكات الحاسوب 1	ISYS302
ISYS207	2	2	3	هندسة البرمجيات	ISYS303
ISYS202	2	2	3	نظم إدارة قواعد البيانات 1	ISYS304
ISYS204	2	2	3	تطوير تطبيقات الويب	ISYS306
3 rd level	-	2	2	الحوكمة الالكترونية	ISYS307
ISYS302	-	2	2	انترنت الأشياء	ISYS308
4 th level	2	2	3	نظم التشغيل	ISYS401
ISYS302	-	-	2	أمنية تكنولوجيا المعلومات	ISYS402
4 th level	2	2	2	مستودعات البيانات	ISYS403
4 th level	2	-	2	تنقيب البيانات	ISYS404
100 units	2	-	3	مشروع تخرج 1	ISYS405

ب- الوحدات الاختيارية (29 وحدة):-

رمز المقرر	المقرر	و	ن	ع	الممهد
ISYS150	تفاعل الانسان مع الحاسوب	2	2	-	-
ISYS151	مهارات الحاسوب	2	1	2	-
ISYS250	تطبيقات الاعمال متقدم	3	2	2	ISYS105
ISYS251	ستراتيجيات نظم المعلومات	3	-	3	2 rd level
ISYS350	السلوك التنظيمي	2	2	-	3 rd level
ISYS351	تكنولوجيا الويب	2	2	-	ISYS306

