دولة ليبيا | وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الزنتان – كلية التربية تيجي – قسم الحاسوب

تصنيف مكونات الخطة الدراسية لبرنامج الإجازة المتخصصة في العلوم والتربية)حاسوب(
)محدثة مع إضافة المواد الداعمة وتعديلاتها(

إعداد وتنسيق: أ. أمل إمحمد الصويعي | العام الدراسي: 2026 / 2027

ملخص الهيكلية العامة للبرنامج بعد التحديث:
•إجمالي الوحدات الدراسية للبرنامج: 135 وحدة دراسية موزعة على 8 فصول دراسية 4) سنوات.(
•متطلبات الجامعة: 12 وحدة دراسية.
•متطلبات الكلية: 29 وحدة دراسية) تشمل مقرر التطبيقات التدريسية بعدد 2 وحدة دراسية.(
•متطلبات القسم) التخصص الإجبارية، الداعمة، والمقررات الاختيارية 94 :(وحدة دراسية) مع تصنيف الرياضيات العامة1 ، الرياضيات العامة) 2 الجبر الخطي(، والتراكيب المنفصلة كمواد داعمة/تخصصية مساندة.(

أوّلًا: متطلبات الجامعة 12) وحدة دراسية(

ت	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات
1	ARIS101	الدراسات الإسلامية1	وحدة 1
2	ARIS102	الدراسات الإسلامية2	وحدة 1
3	AR103	اللغة العربية1	وحدتان 2
4	AR104	اللغة العربية2	وحدتان 2
5	CS100	الحاسوب1	وحدة 1
6	CS101	الحاسوب2	وحدة 1
7	EN100	اللغة الإنجليزية1	وحدة 1
8	EN101	اللغة الإنجليزية2	وحدة 1
9	NL100	الثقافة الوطنية	وحدتان 2

ثانيًا: متطلبات الكلية 29) وحدة دراسية(

ت	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات
1	ARIS105	اللغة العربية3	وحدة 1
2	ARIS106	اللغة العربية4	وحدة 1
3	ST100	مبادئ الإحصاء	وحدة 1
4	EPSY100	علم النفس العام	وحدتان 2
5	EPSY101	أصول التربية	وحدتان 2
6	EPSY201	استراتيجيات التدريس العامة	وحدتان 2
7	EPSY202	أسس المناهج	وحدتان 2
8	EPSY203	علم النفس التربوي	وحدتان 2
9	EPSY301	طرق البحث التربوي	وحدتان 2
10	EPSY302	القياس والتقويم التربوي	وحدتان 2
11	EPSY303	التقنيات التعليمية	وحدتان 2
12	EPSY400	الإدارة المدرسية	وحدتان 2
13	EPSY401	الصحة النفسية	وحدتان 2
14	EPSY402	التربية العملية	وحدات 4
15	EPSY403	التطبيقات التدريسية	وحدتان 2

ثالثًا: متطلبات القسم) التخصص الإجبارية، الداعمة، والاختيارية(

ت	رمز المقرر	اسم المقرر	نوع المقرر	الوحدات	الساعات
1	CS102	أساسيات البرمجة	تخصصي	3	3

2	MAST111	الرياضيات العامة 1	مادة داعمة	3	3
3	CS113	الدوائر المنطقية	تخصصي	3	3
4	CS115	البرمجة بلغة+C +	تخصصي	3	4
5	MAST211	الرياضيات العامة (الخطي الجبر) 2	مادة داعمة	3	3
6	CS200	البرمجة البنيوية	تخصصي	3	4
7	CS202	برمجة الإنترنت 1	تخصصي	3	4
8	CS204	التراكيب المنفصلة	مادة داعمة	3	3
9	CS206	تراكيب البيانات	تخصصي	3	4
10	CS211	قواعد البيانات	تخصصي	3	3
11	CS213	بنية الحاسبات	تخصصي	3	3
12	CS215	تحليل وتصميم النظم	تخصصي	3	3
13	CS217	برمجة الإنترنت 2	تخصصي	3	4
14	CS219	طرائق تدريس الحاسوب	تخصصي	2	2
15	CS300	البرمجة المرئية	تخصصي	3	4
16	CS302	شبكات الحاسوب 1	تخصصي	3	3
17	CS304	نظم التشغيل	تخصصي	3	3
18	CS306	قواعد البيانات المتقدمة	تخصصي	3	3

19	CS308	برمجة بلغة البايثون	تخصصي	3	4
20	CS311	الذكاء الاصطناعي	تخصصي	3	3
21	CS313	التعليم الالكتروني	تخصصي	3	3
22	CS315	شبكات الحاسوب 2	تخصصي	3	3
23	CS317	الوسائط المتعددة	تخصصي	3	3
24	CS319	هندسة البرمجيات	تخصصي	3	3
25	CS400	أمن المعلومات	تخصصي	3	3
26	CS402	نظم المعلومات	تخصصي	3	3
27	CS404	الحوسبة السحابية	تخصصي	3	3
28	CS244	الحاسوب المدرسي1	تخصصي	2	4
29	CS324	الحاسوب المدرسي2	تخصصي	2	4
30	CS499	مشروع التخرج)بعد إنجاز 70 وحدة(	تخصصي	4	4
31	CS410	معالجة اللغات الطبيعية	اختياري	3	3
32	CS412	استرجاع المعلومات	اختياري	3	3
33	CS414	تنقيب البيانات	اختياري	3	3
34	CS416	تعلم الآلة	اختياري	3	3

35	CS418	مقدمة في إنترنت الأشياء	اختياري	3	3

تم إعداد وتعديل هذا المستند رسميًا ضمن وثائق الاعتماد البرامجي لقسم الحاسوب – كلية التربية تيجي) جامعة الزنتان (بواسطة أ. أمل إمحمد الصويعي.