



## جدول المساقات العملية والتعلم المبني على المشاريع PBL

الكلية: تكنولوجيا المعلومات وعلوم الحاسوب  
 البرنامج: نظم معلومات حاسوبية  
 عدد ساعات التخصص: 89

الجامعة: اليرموك  
 القسم: نظم المعلومات  
 عدد ساعات البرنامج: 135

وصف المادة (رابط)	وزن المشروع	عدد الساعات الفعلية	الساعات المعتمدة	التصنيف	اسم المساق	رمز ورقم المساق
<a href="#">CIS 214 Course Syllabus</a>	20%	3	3	PBL	البرمجة المرئية	CIS 214
متوفر	20%	3	3	PBL	التحليل والتصميم الكينوني	CIS 340
<a href="#">CIS 342 Course Syllabus PBL</a>	20%	3	3	PBL	تحليل وتصميم النظم	CIS 342
<a href="#">CIS 360 Course Syllabus PBL</a>	20%	3	3	PBL	تطوير تطبيقات قواعد البيانات	CIS 360
<a href="#">CIS 367 Course Syllabus-PBL</a>	20%	3	3	PBL	مستودعات البيانات	CIS 367
<a href="#">CIS 382 Course Syllabus</a>	20%	3	3	PBL	الحوسبة السحابية	CIS 382
<a href="#">CIS 464 Course Syllabus PBL</a>	20%	3	3	PBL	نظم استرجاع المعلومات	CIS 464
<a href="#">CIS 467A Course Syllabus</a>	20%	3	3	PBL	تنقيب البيانات	CIS 467A
متوفر	20%	3	3	PBL	موضوعات خاصة / اختياري	CIS 492
متوفر	100%	3	1	مختبر	مختبر البرمجة بلغة مختارة	CS 110L
متوفر	100%	3	1	مختبر	مختبر نظم قواعد البيانات	CIS 260L
متوفر	100%	3	1	مختبر	مختبر التحليل والتصميم الكينوني	CIS 340L
متوفر	100%	3	1	مختبر	مختبر تنقيب واسترجاع المعلومات	CIS 467L
متوفر	100%	3	1	مختبر	مختبر البرمجة الكينونية	CS 210L
متوفر	100%	3	1	مختبر	مختبر تراسل البيانات والشبكات	CS 332L
متوفر	100%	6	3	تدريب	التدريب العملي	CIS 498
متوفر	100%	3	3	تدريب	شهادة تدريبية (*) / اختياري	CIS 497
متوفر	100%	3	3	مشروع	مشروع تخرج	CIS 499