

الخطة الدراسية لبرنامج الماجستير المهني في تعليم العلوم  
والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (ستيم)  
كلية التربية والتنمية البشرية

إجمالي الساعات المعتمدة: 41 ساعة معتمدة عدد المقررات: 11 مقررات إجبارية (33 ساعة معتمدة) + مشروع التخرج: 6 ساعة معتمدة

الفصل الدراسي الأول

رمز المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر	نوع المقرر	عدد ساعات الاتصال		المتطلبات المسبقة
				نظري	عملي	
نهج	811	مناهج وتدریس ستيم	اجباري	3		لا يوجد
نفس	811	النمو والتعلم لدى المتعلمين	اجباري	3		لا يوجد
نهج	812	بيئات التعلم	اجباري	3		لا يوجد
نهج	861	خبرة ميدانية (1)	اجباري	1	4	لا يوجد
		المجموع		12		

الفصل الدراسي الثاني

رمز المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر	نوع المقرر	عدد ساعات الاتصال		المتطلبات المسبقة
				نظري	عملي	
نهج	813	التقويم الصفي	اجباري	3		لا يوجد
تقن	828	التكنولوجيا في تعليم ستيم	اجباري	3		لا يوجد
نهج	814	تصميم التعلم في ستيم	اجباري	3		لا يوجد
نهج	862	خبرة ميدانية (2)	اجباري	1	4	لا يوجد
		المجموع		12		

الفصل الدراسي الثالث

رمز المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر	نوع المقرر	عدد ساعات الاتصال		المتطلبات المسبقة
				نظري	عملي	
نفس	813	مناهج بحث	اجباري	3		لا يوجد
نهج	815	تضايا في تعليم ستيم	اجباري	3		لا يوجد
نهج	863	تدريب ميداني	اجباري	1	4	لا يوجد
-	-	مقرر اختياري	اختياري	2		لا يوجد

11	المجموع
----	---------

### الفصل الدراسي الرابع

رمز المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر	نوع المقرر	عدد ساعات الاتصال		الساعات المعتمدة	المطلوب السابق
				نظري	عملي		
نهج	816	مشروع تخرج	اجباري	6		6	اجتياز جميع المقررات
المجموع				6		6	

### المقررات الاختيارية

رمز المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر	نوع المقرر	عدد ساعات الاتصال		الساعات المعتمدة	المطلوب السابق
				نظري	عملي		
تقن	823	الاتجاهات والقضايا في التصميم التعليمي والتكنولوجيا	اختياري	2		2	لا يوجد
تقن	825	الابتكار التكنولوجي وإدارة التغيير	اختياري	2		2	لا يوجد
تقن	826	مقدمة في المحاكاة التعليمية والألعاب	اختياري	2		2	لا يوجد
المجموع				2		2	