



# جامعة الملك فيصل

## الكلية التطبيقية

### الخطة الدراسية لبرنامج الدبلوم المتوسط المهني في الفحص الميكانيكي

نمط الدراسة (حضوري - مدمج)

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات المعتمدة	ساعات الاتصال	نوع المقرر (جامعة / كلية / برنامج)	متطلبات سابقة
المستوى الاول						
1	3201 - 101	لغة إنجليزية (1)	4	10	كلية	
2	3201 - 102	مهارات حياتية	2	2	كلية	
3	3201 - 103	مهارات الحاسب الآلي	3	3	كلية	
4	3226 - 101	مقدمة في التفاضل والتكامل	2	2	برنامج	
5	3226 - 102	مقدمة في الفيزياء العامة	2	2	برنامج	
6	3226 - 103	مختبر مقدمة في الفيزياء العامة	1	3	برنامج	تزامن مع مقدمة في الفيزياء العامة
7	3226 - 104	مقدمة في التقنية الهندسة	3	3	برنامج	
إجمالي ساعات المستوى				17	25	
المستوى الثاني						
1	3201 - 104	لغة إنجليزية (2)	4	10	كلية	لغة إنجليزية (1) (3201 - 101)
2	3226 - 105	القياسات والفحص	3	3	برنامج	
3	3226 - 106	علوم المواد و الميتالورجي	3	3	برنامج	
4	3226 - 107	عمليات التصنيع	3	3	برنامج	مقدمة في التقنية الهندسية (3226 - 104)
5	3226 - 108	السلامة والصحة المهنية في مواقع العمل	2	2	برنامج	
6	3226 - 109	ملاحظة وتشخيص الأعطال في الانظمة الهندسية	3	3	برنامج	
إجمالي ساعات المستوى				18	24	
نقطة خروج دبلوم مشارك مهني						
المستوى الثالث						
1	3201 - 107	لغة إنجليزية (3)	4	10	كلية	لغة إنجليزية (2) (3201 - 104)
2	3226 - 110	مقدمة في الاختبارات الغير إتلافية	3	3	برنامج	
3	3226 - 111	التحكم في المنشآت والعمليات الصناعية	3	3	برنامج	
4	3226 - 112	الاختبارات بالموجات فوق صوتية	3	3	برنامج	
5	3226 - 113	فحص اللحام الصناعي	3	3	برنامج	
6	3226 - 114	التحكم في التآكل	3	3	برنامج	علوم المواد و الميتالورجي (3226 - 106)
إجمالي ساعات المستوى				19	25	
المستوى الرابع						
1	3226 - 115	التدريب التطبيقي للشهادة المهنية	4	4	برنامج	اجتياز (54) ساعة معتمدة
2	3226 - 116	التدريب التطبيقي	4	4	برنامج	
إجمالي ساعات المستوى				8	8	
المستوى الخامس						
1	3226 - 116	التدريب التطبيقي	مستمر	مستمر	برنامج	
إجمالي ساعات البرنامج				62	82	