



المملكة العربية السعودية  
المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني  
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

# برنامج التدريب العسكري المهني

---

تخصص البرمجيات

---

القسم	تقنية الحاسب	التخصص	البرمجيات
<p><b>وصف البرنامج:</b></p> <p>لقد تم تصميم هذا البرنامج بما يوافق الاحتياجات التدريبية في سوق العمل المحلية وذلك بالاعتماد على المعيار المهني الوطني لمساعد مبرمج ومطور تقنيات الانترنت، ويتضمن التدريب في هذا البرنامج على المهارات العامة في اللغة الإنجليزية وأساليب الإتصال الإنساني والتعامل مع الآخرين، كما يشمل التدريب على المهارات الأساسية في برمجيات الحاسب وتطوير تقنيات الانترنت بالإضافة إلى المهارات التخصصية في مجال برمجيات الحاسب ومدخل إلى قواعد البيانات واستخدام لغات البرمجة في تطوير التطبيقات المختلفة بالإضافة الى استخدام التقنيات المختلفة في تطوير مواقع الانترنت.</p> <p>وفي تخصص البرمجيات لبرنامج التدريب العسكري المهني يتم التدريب على مستوى مناظر للسنة التدريبية الأولى من برامج الكليات التقنية وذلك في 1305 ساعة تدريبية منها 495 ساعة تدريب عسكري.</p> <p>ومن المتوقع أن يعمل في المجالات المرتبطة ومن المتوقع أن يعمل في المجالات المرتبطة ببرمجة الحاسب في القطاعات العسكرية بشكل رئيس أو القطاع الخاص و الحكومي، كما يمكن للمتدرب الذي يرغب في إكمال تدريبية في الكليات التقنية ليحصل على الشهادة الجامعية المتوسطة.</p>			
<p><b>الهدف العام للبرنامج:</b></p> <p>يهدف هذا البرنامج إلى تزويد المتدرب بالمهارات والمعلومات اللازمة لممارسة العمل في مجال برمجيات الحاسب.</p>			
<p><b>الأهداف التفصيلية للبرنامج:</b></p> <p>بنهاية هذا البرنامج يكون المتدرب قادراً وبكفاءة على أداء الأعمال التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• المساعدة في تحليل النظم</li> <li>• المشاركة في تصميم الأنظمة التطبيقية</li> <li>• المساعدة في تطوير النظام</li> <li>• المشاركة في تحديث الأنظمة</li> <li>• صيانة التطبيقات</li> <li>• تقديم المقترحات والاستشارات</li> <li>• الاستمرار في تطوير نفسه</li> <li>• تطوير مواقع الإنترنت</li> </ul>			

## توزيع الخطة على الفصول الدراسية :

م	رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب سابق	عدد الوحدات			
				م.و	مح	عم	س.أ
1	101 تدر	تدريب عسكري (إعداد فرد أساسي)		20	17	6	23
2	101 نجل	لغة إنجليزية عامة		3	3	0	3
3	101 حال	مقدمة تطبيقات الحاسب		2	0	4	4
4	101 سلم	ثقافة إسلامية ( 1 )		2	2	0	2
المجموع				27	22	10	32

و.م : وحدات معتمدة ، مح : محاضرة ، عم : عملي/ورش ، تم : تمارين ، س.أ : ساعات اتصال أسبوعي

م	رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب سابق	عدد الوحدات			
				م.و	مح	عم	س.أ
1	102 تدر	تدريب عسكري		5	0	10	10
2	132 نجل	لغة إنجليزية تخصصية ( 1 )		3	3	0	3
3	102 حال	تطبيقات الحاسب المتقدمة	101 حال	2	0	4	4
4	152 حاب	أساسيات برمجة الحاسب		3	2	2	4
5	153 حاب	تصميم صفحات الانترنت		4	2	4	6
6	101 سلك	السلوك الوظيفي ومهارات الاتصال		2	2	0	2
المجموع				19	9	20	29

عدد الوحدات				متطلب سابق	اسم المقرر	رمز المقرر	م	الفصل الدراسي الثالث
س.أ	عم	مح	م.و					
10	10	0	5		تدريب عسكري	103 تدر	1	
5	2	3	4	152 حاب	برمجة الحاسب	154 حاب	2	
4	2	2	3	152 حاب	مدخل إلى قواعد البيانات	181 حاب	3	
5	4	1	3	152 حاب 153 حاب	برمجة صفحات الانترنت ( 1 )	274 حاب	4	
2	0	2	2		منشآت صغيرة	102 سلك	5	
26	18	8	17	المجموع				

س.أ	عم	مح	م.و	المجموع الكلي
87	48	39	63	
1305				المجموع الكلي لساعات تدريب البرنامج (المجموع الكلي لساعات الاتصال × عدد أسابيع التدريب (15) أسبوع)