



معهد الأكاديمية الدولية العالي للتدريب
خطط دبلومات التدريب الأهلي
قسم تقنية الحاسب

تخصص

إدارة أنظمة شبكات الحاسب

بالنظام الربع سنوي (عشرة أسابيع)



فهرس الخطة التدريبية

الصفحة	الاسم	م
1	الفهرس	1
2	وصف البرنامج	2
3	توزيع الخطة على الارباع التدريبية	3



القسم	التقنية الإدارية	التخصص	إدارة أنظمة شبكات الحاسب
وصف البرنامج: <p>لقد تم تصميم هذا البرنامج بما يوافق الإحتياجات التدريبية في سوق العمل المحلية وذلك بالإعتماد على المعيار المهني الوطني لإدارة النظم، ويتضمن التدريب في هذا البرنامج على المهارات العامة في اللغة الإنجليزية والرياضيات وأساليب الإتصال الإنساني والتعامل مع الآخرين، كما يشمل التدريب على المهارات الأساسية في الحاسب ونظم التشغيل بالإضافة إلى تقنية الموجهات والتوجيه والتحويل وبناء الشبكات المحلية وعمارة الشبكات الواسعة، كما يتطرق البرنامج إلى جانب أمن الشبكات..</p> <p>ويتم قبول المتدرب في هذا البرنامج بشهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها، ويمنح الخريج في هذا القسم شهادة الدبلوم في شبكات الحاسب والتي تعادل الشهادة الجامعية المتوسطة من كليات التقنية في نفس التخصص، ومن المتوقع أن يعمل في المجالات المرتبطة بإدارة أنظمة الشبكات كمشغل أجهزة الحاسب ومسجل معلومات وفني مواصفات ومقاييس.</p>			
الهدف العام للبرنامج: <p>يهدف هذا البرنامج إلى تزويد المتدرب بالمهارات والمعلومات اللازمة لممارسة العمل في المجالات المرتبطة بإدارة أنظمة الشبكات على المستوى الرابع من نظم المؤهلات المهنية الوطنية.</p>			
الأهداف التفصيلية للبرنامج: <p>بنهاية هذا البرنامج يكون المتدرب قادراً وبكفاءة على أداء الأعمال التالية:</p> <ol style="list-style-type: none">1 (تجميع الحاسب.2 (المشاركة في الأعمال المتعلقة بتصميم شبكات الحاسب.3 (تجهيز خطة عمل تنفيذ شبكة الحاسب.4 (مراقبة أداء شبكة الحاسب.5 (تقديم الدعم الفني في الأعمال المتعلقة بشبكة الحاسب.6 (ضمان استمرارية عمل الشبكة.7 (استخدام المصطلحات التخصصية المرتبطة بشبكات الحاسب.			



توزيع الخطة على الأرباع التدريبية

م	رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب سابق	عدد الوحدات				
				و.م	م.ج	ع.م	ت.م	س.أ
1	101 سلم	ثقافة إسلامية (1)		3	3	0	0	3
2	101 عرب	لغة عربية		3	3	0	0	3
3	115 فيز	فيزياء عامة		4	4	0	1	5
4	113 رياض	رياضيات عامة		5	5	0	0	5
5	101 حال	مقدمة تطبيقات الحاسب		3	0	6	0	6
6	107 مهن	التوجيه المهني والتميز		3	3	0	0	3
المجموع				21	18	6	1	25

و.م : وحدات معتمدة ، م.ج : محاضرة ، ع.م : عملي / ورش ، ت.م : تمارين ، س.أ : ساعات اتصال أسبوعي

م	رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب سابق	عدد الوحدات				
				و.م	م.ج	ع.م	ت.م	س.أ
1	105 نجل	لغة إنجليزية عامة		6	6	0	2	8
2	102 حال	تطبيقات الحاسب المتقدمة	101 حال	3	0	6	0	6
3	127 حال	مكونات الحاسب وتجميعه		5	2	6	0	8
المجموع				14	8	12	2	22

م	رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب سابق	عدد الوحدات				
				و.م	م.ج	ع.م	ت.م	س.أ
1	124 نجل	لغة إنجليزية تخصصية (1)	105 نجل	6	6	0	2	8
2	115 رياض	رياضيات تخصصية	113 رياض	3	3	0	2	5
3	107 شبك	مبادئ شبكات الحاسب		5	2	6	0	8
المجموع				14	11	6	4	21



م	رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب سابق	عدد الوحدات				
				و.م	هج	عم	تم	س.أ
1	224 نجل	لغة إنجليزية تخصصية (2)	124 نجل	6	6	0	2	8
2	124 حال	تشغيل الحاسب	127 حال	5	2	6	0	8
3	107 شبك	تقنيات التوجيه	107 شبك	4	1	6	0	7
المجموع				15	9	12	2	23

م	رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب سابق	عدد الوحدات				
				و.م	هج	عم	تم	س.أ
1	137 نجل	مهارات الإتصال (1)	105 نجل	6	6	0	2	8
2	132 دعم	نظم تشغيل (1)	124 حال	5	2	6	0	8
3	207 شبك	تقنيات التحويل	107 شبك	4	1	6	0	7
المجموع				15	9	12	2	23

م	رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب سابق	عدد الوحدات				
				و.م	هج	عم	تم	س.أ
1	237 نجل	مهارات الإتصال (2)	137 نجل	6	6	0	2	8
2	246 شبك	أساسيات الشبكات اللاسلكية	117 شبك	4	2	4	0	6
3	232 دعم	نظم التشغيل (2)	132 دعم	5	2	6	0	8
المجموع				15	10	10	2	22



م	رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب سابق	عدد الوحدات				
				و.م	مح	عم	تم	س.أ
1	102 سلم	ثقافة إسلامية (2)	101 سلم	3	3	0	0	3
2	101 سلك	السلوك الوظيفي ومهارات التسويق		3	3	0	0	3
3	218 شبك	عمارة الشبكات الواسعة	117 شبك 207 شبك	4	2	4	0	6
4	244 شبك	مقدمة في أمن الشبكات	207 شبك	4	2	4	0	6
5	290 شبك	التأهيل للشهادات الإحترافية	124 حال 137 حال	1	0	2	0	2
المجموع				15	10	10	0	20

الربع التدريبي السابع

م	رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب سابق	عدد الوحدات	
				و.م	س.أ
1	299 شبك	التدريب التعاوني		4	420 ساعة تدريب على الأقل
المجموع				4	420 ساعة تدريب على الأقل

الربع التدريبي الثامن

عدد الوحدات					المجموع الكلي للبرنامج
و.م	مح	عم	تم	س.أ	
113	75	68	13	156	المجموع الكلي لساعات التدريب $156 \times 10 = 1560$ ساعة + التدريب التعاوني (420)
1980					