



برنامج دبلوم البرمجة

رسالة البرنامج:
إعداد كوادر نسائية مؤهلة علمياً ومهنية في مجال برمجة الحاسب وتحليل النظم تلبي المتطلبات المتغيرة لسوق العمل وتسهم في تنمية المجتمع.

أهداف البرنامج:

1. تزويد الخريجات بالمعارف الأساسية والمهارات التطبيقية في مجال البرمجة وتحليل النظم.
2. تأهيل الخريجات لتقييم مشاكل البرامج ووضع حلول لها.
3. تنمية قدرات الخريجات للانخراط في سوق العمل والمنافسة في مجال البرمجة.
4. تأهيل كفاءات متميزة لخدمة المجتمع المحلي.
5. تهيئة الطالبات لاختبار الشهادة المهنية MTA certification: database fundamentals من خلال دراستها لمقرر إدارة قواعد البيانات.

الفرص الوظيفية:

1. مساعد مبرمج.
2. فني تشغيل الأنظمة ومعالجة الأخطاء.
3. مساعد مطور البرمجيات والتطبيقات المخصصة لاستخدام هواتف الجوال.
4. فني إدارة قواعد البيانات.
5. فني تحليل البرامج وتشغيلها.

نظام الدراسة:

يعتمد البرنامج نظام المستويات في الدراسة بمعدل 90 ساعة معتمدة موزعة على ستة فصول دراسية كما يوضحه الجدول التالي:

برنامج دبلوم البرمجة

Programming Diploma Program

الكلية التطبيقية

Applied College

رمز البرنامج في التصنيف السعودي الموحد للمستويات والتخصصات التعليمية 06130101



1444هـ



للتواصل

COC-DCSIT@PNU.EDU.SA



برنامج دبلوم البرمجة

إدراكاً من الدولة بأهمية التعليم ما بعد الثانوي كأحد مستهدفات تحقيق رؤية 2030 من خلال السعي لإيجاد حلول مبتكرة لتحسين مخرجات مؤسسات التعليم والتدريب ومواءمتها مع احتياجات التنمية المتسارعة والمتجددة، واستحداث برامج تعليم وتأهيل وتدريب تواكب مستجدات العصر ومتطلباته، وذلك بالنظر للأعداد المتزايدة لخريجي الثانوية العامة كل عام، وإلى واقع القبول الحالي للتعليم ما بعد الثانوي، حيث يتم استيعاب الأعداد الكبيرة من خريجي الثانوية العامة في تخصصات نظرية وإنسانية لا تقل الدراسة فيها عن 4 سنوات وفي برامج لا تتواءم مع احتياجات سوق العمل، الأمر الذي ينتهي برحلة طويلة للبحث عن عمل يتناسب مع المؤهل الذي حصل عليه الطالب. بناءً على ذلك صدرت موافقة معالي وزير التعليم رئيس مجلس شؤون الجامعات رقم (1442/4/9هـ) وتاريخ 1442/9/14هـ على تحويل كلية المجتمع وكليات الدراسات التطبيقية وكليات خدمة المجتمع في الجامعات لتصبح كليات تطبيقية، لتساهم بشكل فعال بتأهيل الطالبات بتخصصات تخدم حاجة سوق العمل وتغطي احتياجات القطاعات المختلفة.

الدرجة العلمية التي يمنحها البرنامج:

يوفر البرنامج نقاط خروج تتمثل في ما يلي:

- شهادات مهنية
- شهادة دبلوم مشارك بعد انتهاء 55 ساعة معتمدة
- شهادة دبلوم متوسط بعد انتهاء 90 ساعة معتمدة

لغة الدراسة في البرنامج:

اللغة الإنجليزية



	1 st YEAR				2 nd YEAR				
	Code	1 st Semester	Credit	Code	2 nd Semester	Credit	Code	3 rd Semester	Credit
1 st YEAR	انج101	اللغة الانجليزية (1) English Language (1)	4	انج102	اللغة الانجليزية (2) English Language (2)	4	برج111	أدوات تحليل وتصميم النظم System Analysis and Design tools	4
	تقم110	مهارات صيانة الحاسب الآلي Computer Maintenance Skills	4	برج110	إدارة قواعد البيانات Database Management	4	برج121	لغات البرمجة لتطبيقات المعلومات 1 Programming Languages for Information Applications 1	4
	تقم111	نظم التشغيل 1 Operating Systems 1	4	برج120	مفاهيم برمجة الحاسب Computer Programming Concepts	4	برج124	مهارات البرمجة بلغة بايثون 1 Python Programming Skills 1	4
	تقم120	أساسيات الشبكات السلكية Basics of Wired Networks	4	تقم112	أساسيات تقنية المعلومات Information Technology Basics	4	-	متطلب تخصص اختياري 1 Elective Course 1	5
		وحدات دراسية	16		وحدات دراسية	16		وحدات دراسية	17
			4 th Semester	Credit	Code	5 th Semester	Credit	Code	6 th Semester
2 nd YEAR	برج241	اللغة الانجليزية في علوم الحاسب English Language in Computer Science	4	برج230	برمجة الأجهزة الذكية Smart Device Programming	4	برج281	مشروع التخرج (2) Graduation Project (2)	
	برج225	لغات البرمجة لتطبيقات المعلومات 2 Programming Languages	4	برج231	تطوير وإدارة الموقع Website Development	5			



		for Information Applications 2			and Management				
	برج 226	مهارات البرمجة بلغة بايثون 2 Python Programming Skills 2	4	برج 280	مشروع التخرج (1) Graduation Project (1)	3	برج 291	التدريب الميداني (2) Internship (2)	
	-	متطلب تخصص اختياري 2 Elective Course 2	5	برج 290	التدريب الميداني (1) Internship (1)	3			
		وحدات دراسية	17		وحدات دراسية	15		وحدات دراسية	9