



جامعة المجمعة  
Majmaah University

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم العالي

جامعة المجمعة

عمادة خدمة المجتمع والتعليم المستمر

# برنامج دبلوم علوم الحاسب الآلي

( تقنية الشبكات )



## الفصل الدراسي الثالث

عدد	المقرر			الاسم	الرمز	الرقم
	رسمي	نظري	عملي			
١	٤	٢	٤	بناء الشبكات المحلية	شبكة	٣.١
٢	٤	٢	٤	التوجيه والتحويل	شبكة	٣.٢
٣	٢	١	٢	تطبيقات الانترنت	عال	٣.٣
٤	٢	٢	٣	توصيل الشبكات	شبكة	٣.٤
٥	٢	٢	٣	مراقبة وصيانة الشبكات	شبكة	٣.٥
مجموع الساعات						
١٤	٩	١٦				

## الفصل الدراسي الرابع

عدد	المقرر			الاسم	الرمز	الرقم
	رسمي	نظري	عملي			
١	٣	١	٤	أنظمة تشغيل الشبكات	شبكة	٤.١
٢	٣	١	٤	بروتوكولات الشبكات الواسعة	شبكة	٤.٢
٣	١	١	٠	أخلاقيات المهنة	سلك	٤.٣
٤	٣	٢	٢	أمن شبكات الحاسب	شبكة	٤.٤
٥	٣	٢	٢	مادة مختارة	شبكة	٤.٥
٦	٢	١	٢	مشروع التخرج	شبكة	٤.٦
مجموع الساعات						
١٤	٨	١٥				

## الخطة الدراسية لبرنامج دبلوم علوم الحاسب الآلي ( تقنية الشبكات )

### الفصل الدراسي الأول

عدد	المقرر			الاسم	الرمز	الرقم
	رسمي	نظري	عملي			
١	٣	٢	٢	رياضيات حاسب	رياض	١.١
٢	٣	٠	٠	لغة إنجليزية	نحل	١.٢
٣	٣	٢	٢	أساسيات البرمجة	عال	١.٣
٤	٤	٢	٤	مقدمة في تطبيقات الحاسب	عال	١.٤
٥	٤	٣	٢	أساسيات شبكات	شبكة	١.٥
مجموع الساعات						
١٠	١٢	١٧				

### الفصل الدراسي الثاني

عدد	المقرر			الاسم	الرمز	الرقم
	رسمي	نظري	عملي			
١	٣	٢	٢	البرمجة بلغة جافا	عال	٢.١
٢	٢	٠	٠	لغة إنجليزية تخصصية	نحل	٢.٢
٣	٣	٢	٢	صيانة الحاسب	عال	٢.٣
٤	٤	٢	٤	مقدمة لتقنية الموجهات	شبكة	٢.٤
٥	٢	٠	٤	تطبيقات الحاسب المتقدمة	عال	٢.٥
مجموع الساعات						
١٢	٨	١٤				

www.dcece.mu.edu.sa

dcsce@mu.edu.sa

تعد عمادة خدمة المجتمع والتعليم المستمر كياناً داعماً ومسانداً لربط الجامعة بجميع قطاعات المجتمع ومؤسساته المختلفة. وانطلاقاً من رسالة وأهداف جامعة المجمعة ورسالتها التنموية نحو خدمة المجتمع وإسهاماً منها في تلبية احتياجاته تقوم العمادة بحشد الجهود واستثمار الطاقات الإبداعية والخبرات والكفاءات المتنوعة داخل الجامعة بهدف تقديم حزمة برامج تعليمية وتدريبية تأهيلية من الدبلومات العلمية والمهنية المتخصصة في مختلف مجالات المعرفة العلمية والتقنية؛ للمساهمة في تلبية احتياجات المجتمع وتطلعاته.

#### • مسمى البرنامج :

دبلوم علوم الحاسب الآلي " تقنية الشبكات "

#### • أهداف البرنامج :

يهدف البرنامج إلى إعداد وتأهيل كوادر بشرية متخصصة في مجال علوم الحاسب (تقنية الشبكات). وبما يلي متطلبات مشروعات التنمية في المملكة العربية السعودية، و يفتح مجالات واسعة نحو امتلاك الخبرات التقنية والتطبيقية العملية، وبما يسمح لهم بالمنافسة في سوق العمل بكفاءة واقتدار.

ويرفع مستوى كفاءة الشباب السعودي في وظائفهم، بما يخدم أهداف التنمية الاقتصادية، من خلال الاعتماد على أحدث المعامل والتقنيات العالمية والعلمية في التدريب .

#### • مدة الدراسة بالبرنامج :

عامان دراسيان مقسمان إلي عدد (٤) فصول دراسية .

• عدد الوحدات الدراسية : (٥٢) وحدة دراسية.

• توقيت الدراسة : مسائي.

• متطلبات اجتياز البرنامج : اجتياز الساعات المقررة وعددها (٥٢) ساعة بتقدير جيد علي الأقل .

• الفئة المستهدفة : طلاب وطالبات .

#### • فرص العمل والتوظيف :

تعد شهادة برنامج دبلوم علوم الحاسب الآلي ( تقنية الشبكات) أحد أهم وثائق التوظيف في ديوان الخدمة المدنية ، حيث تهيئ حاملها للالتحاق بالوظائف المرتبطة بمجالات علوم الحاسب، ومن أمثلتها :

( مشغل أجهزة حاسب آلي ، وفني معمل حاسب آلي،

ومسجل معلومات، ومساعد مدرب في مجال التخصص، وفني مواصفات ومقاييس )،

وتحقق الميزة التنافسية للمتقدمين لشغل الوظائف الحكومية وغير الحكومية الشاغرة في مجال علوم الحاسب ( تقنية الشبكات).

#### • شروط القبول :

- أن يكون حاصلًا على شهادة الثانوية العامة وما يعادلها .  
- أن يكون لائق طبيًا.  
- أن يجتاز المقابلة الشخصية أو أية اختبارات أخرى تجريها العمادة.

- سداد رسوم الدراسة.

- الالتزام بفترات التدريب كاملة .

#### • المستندات المطلوبة :

- ملف علاقي.  
- صورة من المؤهل الدراسي.  
- صورة من بطاقة الأحوال أو سجل الأسرة.  
- إشعار سداد الرسوم الدراسية للفصل الدراسي الأول في حساب العمادة .  
- صورتان شخصيتان بالنسبة للطلاب.