

## مقررات المسارات المختلفة ببرنامج تقنية المعلومات

ملاحظات	المتطلب السابق	س.م.	اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
<b>"NETWORKS AND SYSTEMS ADMINISTRATION"</b>  <b>Track</b>  <b>[Choose 12 credits]</b>	<b>120 Credits</b> <b>+</b> <b>Advisor</b> <b>Approval</b>	3 (3+0+1)	Information Administration and Storage Technology تقنية ادارة وتخزين المعلومات	IT	<b>421</b>
		3 (3+0+1)	Infrastructure Environment and Network Servers بيئة البنية التحتية ومخدمات الشبكات	IT	<b>422</b>
		3 (3+0+1)	Database Management Systems نظم ادارة قواعد البيانات	IT	<b>423</b>
		3 (3+0+1)	Global Information Management ادارة المعلومات الشاملة	IT	<b>424</b>
		3 (3+0+1)	Enterprise Architecture and Systems Design بنيان الشركات وتصميم النظم	IT	<b>425</b>
		3 (3+0+1)	Mobile & Wireless Networks الشبكات اللاسلكية والمحمول	IT	<b>426</b>
		3 (3+0+1)	Concepts of Multimedia Processing & Transmission مبادئ معالجة ونقل الوسائط المتعددة	IT	<b>427</b>
		3 (3+0+1)	Selected Topics in Networks مواضيع مختارة في الشبكات	IT	<b>428</b>
		3 (3+0+1)	Selected Topics in System Administration مواضيع مختارة في ادارة النظم	IT	<b>429</b>
<b>"WEB AND MULTIMEDIA APPLICATIONS"</b>  <b>Track</b>  <b>[Choose 12 credits]</b>	<b>120 Credits</b> <b>+</b> <b>Advisor</b> <b>Approval</b>	3 (3+0+1)	Database Management Systems نظم ادارة قواعد البيانات	IT	<b>423</b>
		3 (3+0+1)	Web Site Management إدارة مواقع الويب	IT	<b>451</b>
		3 (3+0+1)	Web Development Using Content Management Systems تطوير الويب باستخدام نظم ادارة المحتوى	IT	<b>452</b>
		3 (3+0+1)	Digital Technology Applications تطبيقات التقنية الرقمية	IT	<b>453</b>
		3 (3+0+1)	Information Visualization رؤية المعلومات	IT	<b>454</b>
		3 (3+0+1)	Advanced Web Applications Development تطوير تطبيقات الويب متقدم	IT	<b>455</b>

		3 (3+0+1)	Intelligent Systems الأنظمة الذكية	IT	459
		3 (3+0+1)	Mobile Applications تطبيقات الموبايل	IT	456
		3 (3+0+1)	Selected Topics in Web Technologies مواضيع مختارة في تقنية الويب	IT	457
		3 (3+0+1)	Selected Topics in Multimedia مواضيع مختارة في الوسائط المتعددة	IT	458
<p align="center"><b>“DIGITAL FORENSICS” Track</b></p> <p><b>[All Courses are Required]</b></p>	<p align="center"><b>120 Credits + Advisor Approval</b></p>	3 (2+2+0)	Digital Forensics Foundations أساسيات التحقيق الرقمي <b>(Level 9)</b>	IT	491
		3 (2+2+0)	Operating Systems Forensics التحقيق الرقمي لأنظمة التشغيل <b>(Level 9)</b>	IT	492
	IT 491	3 (2+2+0)	Mobile and Network Forensics التحقيق الرقمي للأجهزة المحمولة والشبكات <b>(Level 10)</b>	IT	493
	IT 343	3 (2+2+0)	Malware and Software Vulnerability Analysis تحليل الثغرات الأمنية البرمجية <b>(Level 10)</b>	IT	494