



الكلية:	علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	القسم:	علوم الحاسوب
التخصص العام:	تكنولوجيا المعلومات	التخصص الدقيق:	علوم الحاسوب
نوع الدراسة:	الماجستير	مدة الدراسة:	2
عدد مقاعد القبول العام:	3	عدد مقاعد النفقة الخاصة:	3

الخلفية العلمية للمتقدم

<p>بكالوريوس علوم حاسوب بكالوريوس تكنولوجيا معلومات/ علوم حاسوب بكالوريوس تربية حاسوب</p>

أهداف الدراسة

<p>1. إعداد كوادر علمية متقدمة قادرة على التعامل مع التقدم العلمي المتسارع في مجال تكنولوجيا المعلومات. 2. سد احتياجات الجامعات العراقية لحملة الدكتوراه اللازمة لدعم التوسع السريع في الحركة التعليمية. 3. رفع المستوى العلمي في الجامعة من خلال البحث العلمي المتقدم.</p>

مخرجات الدراسة

كوادر متخصصة في علوم الحاسوب و تكنولوجيا المعلومات
--

مواد الامتحان التنافسي

	Subject	Book Title	Chapters
1-	Artificial Intelligence	1- Artificial intelligence structure and strategies for complex problem solving, George F, Luger. 2- Fundamental of the new artificial intelligence: Neural evolutionary, Fuzzy and more, Toshinori Munakata.	2, 3, 4, 7, 8, 9 1.2.3.4.5
2-	Computer Networks	Network Fundamentals CCNA Exploration, Companion Guide. Mark A. Dye , Rick McDonald, Antoon W. Ruffi	4, 5, 6, 7, 9, 10
3-	Web Desgin	<i>ITdesk.info – project of computer e-education with open access – Handbook for Digital Literacy</i> , Mariza Maini	All
4-	OOP	Java Tutorials Point	21, 22, 23, 24, 25, 26
5-	Operating Systems	Operating System Principles, Abraham Silberschatz	3, 4, 5, 7, 8, 9
6-	Security	Cryptography and Network Security. Principle and Practice, William Stallings	1,2,3,4,5,6,7,8

