



الكلية:	علوم الحاسوب	القسم:	علوم الحاسوب
التخصص العام:	علوم الحاسوب	التخصص الدقيق:	علوم الحاسوب
نوع الدراسة:	2	مدة الدراسة:	2
عدد مقاعد القبول العام:	3	عدد مقاعد النفقة الخاصة:	1

الخلفية العلمية للمتقدم

علوم الحاسوب

أهداف الدراسة

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

مخرجات الدراسة

كوادر متخصصة في علوم الحاسوب وتكنولوجيا 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	ITdesk.info – project of computer e-education with open access – Handbook for Digital Literacy, 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