



Mutah University
Faculty of IT
CIS Department
Description Materials



Course Name	No
<p>النظم الموزعة</p> <p>هذا المساق يوضح المسائل المتعلقة بتصميم وتنفيذ النظم الموزعة وبالأخص موضوع المشاركة بين المعالجات التي تعمل تحت إطار النظم الموزعة وتشمل: الذاكرة المشتركة للنظم الموزعة، هيكلية الكيانات في النظم الموزعة، الوقت الحقيقي والمنطقي والإفتراضي، طرق تسمية دليل الملفات، نظم الملفات الموزعة، أمن المعلومات في النظم الموزعة، جدولة عملية المعالجة، بروتوكولات ونظام الإتصالات الداعم للنظم الموزعة.</p> <p>المتطلب السابق: 2202363</p>	2202463



Mutah University
Faculty of IT
CIS Department
Description Materials



Course Name	No
<p data-bbox="586 453 862 485" style="text-align: center;">Distributed Systems</p> <p data-bbox="203 558 1247 810">This course explores the issues to address in designing and implementing distributed systems with a particular emphasis on how to deal with the shared state between separate processes within such a system. Topics include: Distributed shared memory, object-oriented structuring of distributed systems, real/logical/virtual time, directories and naming, distributed file systems, authentication and security, distributed process scheduling, presentation protocols and communication support for distributed systems.</p> <p data-bbox="203 884 570 915">Pre-request Course: 2202363</p>	<p data-bbox="1289 453 1403 485" style="text-align: center;">2202463</p>