



**Mutah University**  
**Faculty of IT**  
**CIS Department**  
**Description Materials**



Course Name	No
تفاعل الانسان والحاسوب	2202371
<p>هذا المساق يقدم مدخل الى مجال التفاعل بين الإنسان والحاسوب الذي يدمج قدرات تكنولوجيا الحاسوب مع محددات العوامل البشرية ويشمل: المؤسسات، الإنسان، الحاسوب، التفاعل، مبادئ وأنماط التفاعل القابلة للإستخدام ، تصميم التفاعل، فهم المستخدمين، نموذج المستخدم في التصميم، الجوانب الوجدانية، الواجهات والتفاعلات، جمع البيانات، تصميم وبناء النماذج الأولية، وتقنيات التقييم.</p> <p>المتطلب السابق: 2201213 + 2201214</p>	



**Mutah University**  
**Faculty of IT**  
**CIS Department**  
**Description Materials**



Course Name	No
<b>Human-Computer Interaction</b>	<b>2202371</b>
<p>This course introduces human-computer interaction field that integrates the capabilities of computer technology with human factors limitations. Topics covered: foundations, the human, the computer, the interaction, usability paradigms and principles, interaction design, understanding users, model of the user in design, affective aspects, interfaces and interactions, data gathering, design and construction of prototypes, evaluation techniques.</p> <p>Pre-request Course: 2201213 + 2201214</p>	