



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



Course Name	No
<b>الذكاء الاصطناعي</b> في هذا الكورس يتم تدريس المبادئ الاساسية للذكاء الاصطناعي واحقول المستخدمة فيها, حل المشكلات, البحث واستراتيجية البحث التقريبي, تقسيم المشكلات وتمثيل المعرفة باستخدام المنطق الصوري, شبكات الدلالة, الاطر, القواعد الشرطية, مقدمة عن اللغات الطبيعية, ولغات الذكاء الاصطناعي. تطبيق عملي لمدة ساعتان اسبوعيا. <b>متطلب سابق: 2202322 + 2202324</b>	<b>2202462</b>



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



Course Name	No
Artificial Intelligence	2202462
<p>This course aims at introducing the basic concepts of Artificial Intelligence (AI) and its fields where it's used. Other aspects are also included such as problem-solving, automated search and planning techniques. Moreover, MiniMax and Alpha Beta pruning, Knowledge representation methods, natural language processing and AI programming languages are dealt with.</p> <p><b>Pre-request Course:2202322 + 2202324</b></p>	