



وصف مادة

رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق
1505223	برمجة وأدوات الذكاء الاصطناعي	1505101/1501112

بني هذا المساق على المعرفة الأساسية التي تم اكتسابها في مساق البرمجة بلغة بايثون (1505101) السابق. سيقوم الطلاب باستكشاف عالم برمجة الذكاء الاصطناعي (الذكاء الاصطناعي) وأدواتها بشكل أعمق باستخدام لغة بايثون. يغطي المساق مجموعة من الموضوعات المتقدمة بما في ذلك خوارزميات التعلم الآلي ومعالجة البيانات ودمج مكتبات الذكاء الاصطناعي الشائعة. سيكتسب الطلاب خبرة عملية في تطبيقات الذكاء الاصطناعي في العالم الحقيقي وتطوير المهارات اللازمة لتنفيذ الحلول الذكية.