



المملكة الأردنية الهاشمية  
Hashemite Kingdom of Jordan



هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها  
Accreditation and Quality Assurance Commission for Higher Education Institutions

الرقم: ٢٠١٨/٩/١٣  
التاريخ: ١٣ / محرم / ١٤٤١ هـ  
الموافق: ١٨ / ٩ / ٢٠١٨

الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة الأردنية  
الأستاذ الدكتور رئيس جامعة اليرموك  
الأستاذ الدكتور رئيس جامعة مؤتة  
الأستاذ الدكتور رئيس جامعة العلوم والتكنولوجيا  
الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة الهاشمية  
الأستاذ الدكتور رئيس جامعة آل البيت  
الأستاذ الدكتور رئيس جامعة البلقاء التطبيقية  
الأستاذ الدكتور رئيس جامعة الحسين بن طلال  
الأستاذ الدكتور رئيس جامعة الطفيلة التقنية  
الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة الألمانية الأردنية

تحية طيبة، وبعد:

أرجو التكرم بالعلم بأن مجلس هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها قد اتخذ في جلسته رقم (2018/34) المنعقدة بتاريخ (2018/9/13) القرار رقم (2018/34/358) الذي ينص على ما يلي:  
" اقرار المجالات المعرفية لتخصص (علم الحاسوب/الذكاء الاصطناعي / برنامج البكالوريوس)."  
كما هي بالشكل المرفق ويعمل بها اعتبارا من تاريخه .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير ،،،

رئيس هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها

الأستاذ الدكتور بشير الزعبي

نسخة إلى:  
- نائب رئيس هيئة الاعتماد  
- مساعد الرئيس لشؤون الاعتماد  
- مدير مديرية اعتماد الجامعات  
- أمانة السر  
- ديوان الهيئة.

تخصص (علم الحاسوب/الذكاء الاصطناعي): يكون الحد الأدنى لعدد الساعات المعتمدة للخطة الدراسية لنيل درجة البكالوريوس في التخصص (132) ساعة معتمدة حداً أدنى على النحو الآتي:

المجالات النظرية الإجبارية للعائلة الرئيسية:  
عائلة علم الحاسوب الرئيسية: تشمل المجالات المعرفية الآتية:

الحد الأدنى لعدد الساعات	المجال المعرفي (المجالات النظرية الأساسية الإجبارية):	
9	علوم الحسابات والخوارزميات: رياضيات متقطعة، تراكيب البيانات، الخوارزميات.	التخصص الرئيسي علم الحاسوب
12	البرمجة: برمجة كينونة، برمجة مرئية، برمجة تطبيقات الإنترنت.	
12	مكونات الحاسوب الرئيسية (المكونات المادية): تصميم المنطق الرقمي، تصميم وتنظيم الحاسوب، برمجيات النظم (نظم التشغيل).	

ثانياً: المجالات المعرفية للمسار الفرعي: تكون المجالات المعرفية موزعة كالاتي:

عدد الساعات	المجالات المعرفية والمساقات التي يجب أن يتضمنها المسار الفرعي (يترك للجامعة باقي المساقات الاجبارية للمسار الفرعي)	التخصص الرئيسي/ المسار الفرعي
30-15	اساسيات الذكاء الاصطناعي، تعلم الالة، النظم المبنية على المعرفة وهندسة المعرفة، الشبكات العصبونية، اللغات الطبيعية، برمجة الذكاء الاصطناعي، تطبيقات الذكاء الاصطناعي وتعلم الالة، مواضيع متقدمة في الذكاء الاصطناعي، نظرية الاحتمالات، علم الادراك والمعرفة.	علم الحاسوب/الذكاء الاصطناعي

ثالثاً: المجالات المعرفية المساندة تكون كالاتي لجميع التخصصات:

عدد الساعات	المجال المعرفي
6	الإحصاء، تحليل عددي، الجبر الخطي

رابعاً: مشروع تخرج: (3-6) ساعات يسجلها الطالب بعد ان ينهي دراسة (90) ساعة معتمدة

على الأقل.

خامساً: المجالات الاختيارية: (9-15) ساعة من اختيار القسم على ان تكون من ضمن المجال

الفرعي.

*Handwritten signature and text:*  
Cina/01