



- وصف المساق:

. يهدف هذا المساق إلى تزويد الطلبة بالرؤى الإستراتيجية والمهارات التحليلية للتكنولوجيا والملكية الفكرية (IP) والمنافسة التجارية. إن جمع وتحويل المعلومات إلى الذكاء التنافسي يتطلب توعية شاملة من منافذ الشركة والبدائل، فضلا عن مهارات البحث والتحليل للبيانات / معلومات. انها تحتاج إلى فهم دقيق للأطر الإستراتيجية والقرارات فيما يتعلق الأعمال والتكنولوجيا والملكية الفكرية. وبطبيعة الحال سوف يؤكد أيضا على التكامل من المواضيع MOT الكبرى وحل مشكلة تعدد التخصصات.

- أهداف المادة:

تهدف هذه المادة إلى مساعدة الطالب على:

- 1-التعريف بمفهوم الذكاء الصناعي وعلاقته بالملكية الفكرية.
- 2- استخدام طرق الذكاء الصناعي في حل تطبيقات الملكية الفكرية.
- 3- تمكين الطالب من استخدام الذكاء الصناعي في تطوير عمليتي التعليم والتدريب.
- 4- تهيئة الطالب لربط مجال الذكاء الصناعي في البحث العلمي.

- مخرجات التعلم:

عند الانتهاء من هذا المقرر، فإنه من المتوقع أن يكون الطالب قادراً على أن:

- 1 يعرف الذكاء الصناعي وبيئته وأنواعه.
- 2 معرفة أهمية الذكاء الصناعي وبيان خصائصه.
- 3 معرفة علاقة الذكاء الصناعي بتطبيقات الملكية الفكرية.

الأسبوع	الساعات المعتمدة	مخرجات التعلم	المواضيع	طرق التعلم
الأول	3	أ (1) ب (2،1)	ماهية الذكاء ومعامل الذكاء ودرجاته	المحاضرة الحوار والمناقشة الأنشطة الاختبارات
الثاني	3	أ (2،1) ب (3،2،1)	انواع الذكاء والعقل البشري ومعالجة المعرفة	المحاضرة الحوار والمناقشة الأنشطة الاختبارات
الثالث	3	أ (2) ب (3،4)	ماهية الذكاء الصناعي والهدف من الذكاء الصناعي	المحاضرة الحوار والمناقشة الأنشطة الاختبارات
الرابع	3	أ (3،2) ب (3)	اهمية الذكاء الصناعي وخصائص الذكاء الصناعي	المحاضرة الحوار والمناقشة الأنشطة الاختبارات
الخامس	3	أ (2) ب (4،3)	تطبيقات الذكاء الصناعي	المحاضرة الحوار والمناقشة الأنشطة الاختبارات
السادس	3	أ (2) ب (4،3)	الذكاء الصناعي وسياسات الملكية الفكرية	المحاضرة الحوار والمناقشة الأنشطة الاختبارات
السابع	3	أ (2)	الذكاء الصناعي وسياسات	المحاضرة

الحوار والمناقشة الأنشطة الاختبارات	الملكية الفكرية	ب (4,3)		
المحاضرة الحوار والمناقشة الأنشطة الاختبارات	الذكاء الصناعي في مجال ادارة الملكية الفكرية	أ (2) ب (4,3)	3	الثامن
المحاضرة الحوار والمناقشة الأنشطة الاختبارات	حماية الملكية الفكرية في مجال الذكاء الصناعي	أ (4,3) ب (4,3)	3	التاسع
المحاضرة الحوار والمناقشة الأنشطة الاختبارات	أثر التكنولوجيات القائمة على الذكاء الاصطناعي على الابتكار والإبداع	أ (4,3) ب (4,3)	3	العاشر
المحاضرة الحوار والمناقشة الأنشطة الاختبارات	الذكاء الاصطناعي مسألة ذات أولوية للويبو ولمجتمع الملكية الفكرية العالمي	أ (4,3) ب (4,3)	3	الحادي عشر
المحاضرة الحوار والمناقشة الأنشطة الاختبارات	اتمتة حقوق الملكية الفكرية	أ (4,3) ب (4,3)	3	الثاني عشر
المحاضرة الحوار والمناقشة	تطوير تطبيقات الذكاء	أ (4,3) ب (4,3)	3	الثالث عشر

الأنشطة الاختبارات	الاصطناعي في مجال الملكية الفكرية			
المحاضرة الحوار والمناقشة الأنشطة الاختبارات	براءات الاختراع والذكاء الصناعي	أ (4,3) ب (4,3)	3	الرابع عشر
المحاضرة الحوار والمناقشة الأنشطة الاختبارات	اثر الاتفاقيات الدولية في مجال الذكاء الصناعي	أ (4,3) ب (4,3)	3	الخامس عشر
	مراجعة شاملة للمادة	أ (4,3) ب (4,3)	3	السادس عشر

- المقرر الرئيسي:

الكتاب المقرر الرئيس: الذكاء الصناعي والملكية الفكرية، المركز العالمي لدراسات الملكية الفكرية، ONLINE 2020.

- المقررات المساندة:

الذكاء الصناعي : د. عبدالله ابراهيم الفقي ، دار الثقافة ، 2012.

طرق التعليم :

التاريخ	العلامة	الطرق
حسب التقويم الجامعي	20	امتحان المنتصف
خلال الفصل الدراسي	40	المشاركة وأعمال الفصل
حسب التقويم الجامعي	40	الامتحان النهائي





ZU/QP10F003

الإصدار: 00

تاريخ الإصدار: 24 حزيران 2015