



ملحق رقم (1)
مخطط مادة دراسية



1.	اسم المادة	موضوعات مستحدثة في القانون الخاص
2.	رقم المادة	1001946
3.	الساعات المعتمدة (نظرية، عملية)	3
	الساعات الفعلية (نظرية، عملية)	3
4.	المتطلبات السابقة/المتطلبات المترتبة	
5.	اسم البرنامج	دكتوراة في القانون
6.	رقم البرنامج	
7.	اسم الجامعة	الجامعة الأردنية
8.	الكلية	كلية الحقوق
9.	القسم	القانون الخاص
10.	مستوى المادة	
11.	العام الجامعي/ الفصل الدراسي	2023 / 2022 الفصل الثاني
12.	الدرجة العلمية للبرنامج	دكتوراة في القانون
13.	الأقسام الأخرى المشتركة في تدريس المادة	
14.	لغة التدريس	اللغة العربية
15.	أسلوب التدريس	<input type="checkbox"/> وجاهي <input type="checkbox"/> مدمج <input checked="" type="checkbox"/> إلكتروني كامل
16.	المنصة الإلكترونية	<input type="checkbox"/> Moodle <input checked="" type="checkbox"/> Microsoft Teams <input type="checkbox"/> Skype <input type="checkbox"/> Zoom <input type="checkbox"/> Others.....
17.	تاريخ استحداث مخطط المادة الدراسية / تاريخ مراجعة مخطط المادة الدراسية	



ملحق رقم (1)
مخطط مادة دراسية



18. منسق المادة

لا يوجد مسق

19. مدرسو المادة

أ.د. احمد ابراهيم حسين الحيارى

رقم المحمول: 0777498855

البريد الإلكتروني: a.hiari@ju.edu.jo

20. وصف المادة

تتاول هذا المساق دراسة تحليلية مقارنة لأحد المواضيع المستحدثة في أحد فروع القانون الخاص، يختاره المدرس من المواضيع التي تخرج عن نطاق بقية مساقات البرنامج، وتوافق عليه لجنة الدراسات العليا قبل ما لا يقل عن شهر من تاريخ بدأ الفصل الذي يدرس فيه.

21. أهداف تدريس المادة ونتائج تعلمها

أ- الأهداف:

- 1- التذكير بأحكام المسؤولية المدنية وفق القواعد العامة في القانونين المدنين الاردني والفرنسي
- 2- بيان مدى امكان تطبيق القواعد العامة للمسؤولية المدنية على أضرار الذكاء الاصطناعي
- 3- دراسة النظريات الحديثة في تأسيس المسؤولية عن أضرار الذكاء الاصطناعي وتحليلها
- ب- نتائج التعلم: يتوقع من الطالب عند إنهاء المادة أن يكون قادراً على أن:
 - 1- يحلل ويقيم المبادئ والنظريات والمفاهيم في حقل القانون.
 - 2- يحلل ويناقش بعمق الفجوات القانونية والتعارض بينها، ويأصل وينقد بموضوعية النظريات والنصوص والقواعد القانونية والأحكام القضائية المتصلة بها.
 - 3- يستخلص ويحلل المشكلات والتحديات المستجدة التي تواجه القوانين والأنظمة والتشريعات، ويضع حلولاً إبداعية وخلاقة لمواجهتها.
 - 4- يحلل ويفند ويرجع بين الاتجاهات القانونية والقضائية والفقهية والتشريعات المقارنة.
 - 5- يقدم أفكاراً ونماذجاً فريدة ومتقدمة في الاستشارات القانونية للأفراد وللمؤسسات ذات العلاقة بالخدمات التشريعية والقانونية.
 - 6- يناقش ويعرض بعمق المواضيع القانونية ويكتب المرافعات والتقارير الفنية النوعية ويقدمها شفويًا وكتابيًا.
 - 7- يستخدم بكفاءة مناهج البحث العملي وأدواته في إعداد أطروحاته ويقوم بدراسات وأبحاث علمية أصيلة ورسنية تساهم في إيجاد حلول للمشكلات والقضايا القانونية المعاصرة ويعمل على نشرها في مجلات علمية محكمة.
 - 8- يدير المشاريع والأعمال الريادية التي تتعلق بالعمل القانوني.
 - 9- يستخدم قواعد البيانات وتكنولوجيا المعلومات في صقل مهارته المهنية وتطوير قدراته المعرفية ويؤدي التزاماً باكتساب وتوليد معارف نوعية جديدة في حقل الدراسات القانونية.
 - 10- يمارس المبادئ الأخلاقية المهنية والاجتماعية، ويظهر حرصاً على احترامها، ويؤدي مقدرة على التعامل الأخلاقي مع متلقي الخدمة القانونية وأصحاب المصالح ويتواصل معهم بطريقة موضوعية ومقنعة وبلغة قانونية سليمة.
 - 11- يتحمل المسؤولية ويلتزم بتطبيق المعايير المهنية ذات الصلة والتي تصدرها الدول والمؤسسات والهيئات المختصة.



ملحق رقم (1)
مخطط مادة دراسية



11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	نتائج تعلم البرنامج
											نتائج تعلم المادة
										✓	1- يحلل ويقيم المبادئ والنظريات والمفاهيم في حقل القانون.
									✓		2- يحلل ويناقش بعمق الفجوات القانونية والتعارض بينها، ويأصل وينقد بموضوعية النظريات والنصوص والوقائع القانونية والأحكام القضائية المتصلة بها.
								✓			3- يستخلص ويحلل المشكلات والتحديات المستجدة التي تواجه القوانين والانظمة والتشريعات، ويضع حلول ابداعية وخلافة لمواجهتها.
							✓				4- يحلل ويفند ويرجع بين الاتجاهات القانونية والقضائية والفقهية والتشريعات المقارنة.
						✓					5- يقدم افكارا ونماذج فريدة ومتقدمة في الاستشارات القانونية للأفراد وللمؤسسات ذات العلاقة بالخدمات التشريعية والقانونية.
					✓						6- يناقش ويعرض بعمق المواضيع القانونية ويكتب المرافعات والتقارير الفنية النوعية ويقدمها شفويا وكتبايا.
				✓							7- يستخدم بكفاءة مناهج البحث العملي وأدواته في إعداد اطروحاته ويقوم بدراسات وأبحاث علمية أصيلة ورسنية تساهم في إيجاد حلول للمشكلات والقضايا القانونية المعاصرة ويعمل على نشرها في مجلات علمية محكمة.
											8- يدير المشاريع والأعمال الريادية التي تتعلق بالعمل القانوني.
		✓									9- يستخدم قواعد البيانات وتكنولوجيا المعلومات في صقل مهارته المهنية وتطوير قدراته المعرفية ويبدى التزاماً باكتساب وتوليد معارف نوعية جديدة في حقل الدراسات القانونية.

ملحق رقم (1)

المصادر/المراجع	*أساليب التقييم	متزامن/غير متزامن	مخطط مادة دراسية مختصة	التدريس (وجاهي، مدمج، إلكتروني كامل)	نتائج التعلم المستهدفة للمادة	الموضوع	المحاضرة	الاسبوع
21/ب/26	23	متزامن	Microsoft Teams	إلكتروني كامل	ب/21	فصل تمهيدي المبحث الأول: التعريف بالمسؤولية المدنية غير العقدية في القانون المقارن المطلب الأول: مفهوم المسؤولية المدنية في الدول غير الاشتراكية المطلب الثاني: مفهوم المسؤولية المدنية في الدول غير الاشتراكية	1.1	1
							1.2	
							1.3	
1/ب/26 2/ب/26 4/ب/26 5/ب/26	23	متزامن	Microsoft Teams	إلكتروني كامل	ب/21	المبحث الثاني: الفعل الضار في القانون المدني الأردني المطلب الأول: قيام المسؤولية	2.1	2
							2.2	
							2.3	
3/ب/26 1/ب/26 2/ب/26	23	متزامن	Microsoft Teams	إلكتروني كامل	ب/21	المطلب الثاني: آثار المسؤولية	3.1	3



ملحق رقم (1)
مخطط مادة دراسية



4/ب/26								
							3.2	
							3.3	
1/أ/26 2/أ/26 3/أ/26 4/أ/26 7/أ/26 9/أ/26	23	متزامن	Microsoft Teams	إلكتروني كامل	ب/21	الفصل الأول: التعريف بالذكاء الاصطناعي المبحث الأول: ماهية الذكاء الاصطناعي) تعريف: خصائص: مجالات: النشأة والتطور. (...) المبحث الثاني: المشكلات المتعلقة بالمسؤولية عن الذكاء الاصطناعي	4.1	4
							4.2	
							4.3	
6/أ/26 10/أ/26 8/ب/26 1/أ/26 2/أ/26 3/أ/26 7/ب/26 8/أ/26 6/أ/26	23	متزامن	Microsoft Teams	إلكتروني كامل	ب/21	طبيعة المسؤولية المدنية عن اضرار الذكاء الاصطناعي	5.1	5

							5.2	
							5.3	
11/1/26	23	متزامن	Microsoft Teams	إلكتروني كامل	ب/21	الفصل الثاني: أساس المسؤولية المدنية عن أضرار الذكاء الاصطناعي/ النظريات التقليدية	6.1	6
8/1/26								
6/ب/26								
5/1/26								
6/1/26						المبحث الأول: المسؤولية عن الأفعال الشخصية		
							6.2	
							6.3	
12/1/26	23	متزامن	Microsoft Teams	إلكتروني كامل	ب/21	المبحث الثاني: المسؤولية عن الأفعال غير الشخصية	7.1	7
9/1/26								
4/1/26								
6/1/26						المطلب الأول: المسؤولية عن فعل الأشياء		
7/1/26								
							7.2	
							7.3	

المصادر/المراجع	*أساليب التقييم	متزامن/غير متزامن	المنصة	أساليب	نتائج التعلم المستهدفة	الموضوع	المحاضرة	اسبوع
-----------------	-----------------	-------------------	--------	--------	------------------------	---------	----------	-------

				التدريس (وجاهي، مدمج، إلكتروني كامل)	للمادة			
7/1/26 2/1/26 4/1/26 9/1/26	23	متزامن	Microsoft Teams	إلكتروني كامل	ب/21	المسؤولية عن المنتجات المعيبة	8.1	8
							8.2	
							8.3	
7/1/26 2/1/26 4/1/26 9/1/26	23	متزامن	Microsoft Teams	إلكتروني كامل	ب/21	الفصل الثالث: أساس المسؤولية المدنية عن أضرار الذكاء الاصطناعي/ النظريات الحديثة المبحث الأول: الاعتراف للذكاء الاصطناعي بالشخصية القانونية	9.1	9
							9.2	
							9.3	
5/1/26 12/1/26 10/1/26 6/1/26 1/1/26 4/1/26	23	متزامن	Microsoft Teams	إلكتروني كامل	ب/21	المبحث الثاني: نظرية النائب الإنساني	10.1	10

5/1/26	23	متزامن	Microsoft Teams	إلكتروني كامل	ب/21	نظام مسؤولية المشغل	10.2	
12/1/26								
10/1/26								
6/1/26								
1/1/26								
4/1/26								
							10.3	
10/1/26	23	متزامن	Microsoft Teams	إلكتروني كامل	ب/21	الفصل الرابع: آثار قيام المسؤولية عن الذكاء الاصطناعي المبحث الأول: الحكم بالتعويض	11.1	11
3/1/26								
7/ب/26								
6/ب/26								
							11.2	
							11.3	
10/1/26	23	متزامن	Microsoft Teams	إلكتروني كامل	ب/21	المبحث الثاني: عبء التعويض المطلوب الأول: التأمين من المسؤولية عن أضرار الذكاء الاصطناعي المطلوب الثاني: صناديق التعويض	12.1	12
3/1/26								
7/ب/26								
6/ب/26								
							12.2	



ملحق رقم (1)
مخطط مادة دراسية



							12.3	
							13.1	13
							13.2	
							13.3	
	23	متزامن	Microsoft Teams	إلكتروني كامل	ب/21	مناقشة أبحاث الطلبة	14.1	14
							14.2	
							14.3	

23. أساليب التقييم

يتم إثبات تحقق نتائج التعلم المسهدة من خلال أساليب التقييم والمتطلبات التالية:					
المنصة	الاسبوع	نتائج التعلم المسهدة للمادة	الموضوع	العلامة	أسلوب التقييم
وجاهي	حسب التقويم الجامعي	7-1/ب/21	التعريف بالمسؤولية المدنية والنظريات التقليدية	%30	امتحان المنتصف
Microsoft Teams	طيلة الفصل	5-1/ب/21	جميع مفردات المساق	%10	المشاركة
Microsoft Teams	آخر اسبوعين للفصل	7-1/ب/21	أحد موضوعات المساق	%20	تقديم بحث يعده الطالب
وجاهي	حسب التقويم الجامعي	7-1/ب/21	جميع مفردات المساق	%40	الامتحان النهائي

24. متطلبات المادة

على الطالب أن يمتلك جهاز حاسوب موصول بالإنترنت، كاميرا، حساب على المنصة الإلكترونية المستخدمة.

25. السياسات المتبعة بالمادة

أ- سياسة الحضور والغياب

تطبق المادة 31 من تعليمات منح درجة الدكتوراة في الجامعة الاردنية

ب- الغياب عن الامتحانات وتسليم الواجبات في الوقت المحدد

تطبق المادتين 32 و 33 من تعليمات منح درجة الدكتوراة في الجامعة الاردنية والتالي نصها

ج- إجراءات السلامة والصحة

د- الغش والخروج عن النظام الصفي

هـ- إعطاء الدرجات

تطبق المادة 25 من تعليمات منح درجة الدكتوراة في الجامعة الاردنية

و- الخدمات المتوفرة بالجامعة والتي تسهم في دراسة المادة

26. المراجع

أ- الكتب المطلوبة، والقراءات والمواد السمعية والبصرية المخصصة:

1- د.احمد محمد براك، نحو تنظيم قواعد المسؤولية عن تقنيات الذكاء الاصطناعي، الطبعة الأولى، دار وائل للنشر والتوزيع، 2023.

2- د.يخيت محمد الدعجة، الذكاء الاصطناعي أحد تحديات المسؤولية المدنية المعاصرة (دراسة مقارنة)، الطبعة الأولى، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان/الأردن، 2022.

3- د.عبد الرزاق وهبة سيد احمد محمد، المسؤولية المدنية عن أضرار الذكاء الاصطناعي "دراسة تحليلية"، مجلة جيل الأبحاث القانونية المعمقة، عدد 43

4- محمد حسن السحلي، أساس المساءلة المدنية للذكاء الاصطناعي المستقل "قوالب تقليدية أم رؤية جديدة؟"، مجلة الحقوق للبحوث القانونية والاقتصادية، كلية الحقوق/جامعة الاسكندرية، العدد الثاني، 2022

- 5- همام القوسي، إشكالية الشخص المسؤول عن تشغيل الروبوت " تأثير نظرية النائب الإنساني علي جدوى القانون في المستقبل : " دراسة تحليلية استشرافية في قواعد القانون المدني الأوروبي الخاص بالروبوتات"، مجلة جيل الأبحاث القانونية المعمقة/ مركز جيل البحث ، العدد: 25 ، 2018
- 6- عبدالرحمن محمد عبدالغني سالم، دور الإلتزام ببذل عناية والإلتزام بتحقيق نتيجة في تحديد نوع المسؤولية المدنية الناتجة عن أضرار صور استخدامات الذكاء الاصطناعي المختلفة: دراسة في ضوء التشريع الأوروبي، مجلة جيل الأبحاث القانونية المعمقة، مركز جيل البحث العلمي، العدد: 53، 2022
- 7- محمد ربيع أنور فتح الباب، الطبيعة القانونية للمسؤولية المدنية عن أضرار الروبوتات: دراسة تحليلية مقارنة، مجلة البحوث القانونية والاقتصادية، جامعة المنصورة - كلية الحقوق والمجلد/العدد: عدد خاص، مايو 2021
- 8- محمد أحمد: الشرابي، المسؤولية المدنية الذكية عن أضرار الذكاء الاصطناعي: دراسة مسحية مقارنة، مجلة كلية القانون الكويتية العالمية/ كلية القانون الكويتية العالمية، المجلد: 10، العدد: 38، مارس 2022
- 9- محمد عرفان الخطيب، المسؤولية المدنية والذكاء الاصطناعي إمكانية المساءلة؟: دراسة تحليلية معمقة لقواعد المسؤولية المدنية في القانون المدني الفرنسي، مجلة كلية القانون الكويتية العالمية، المجلد: 8، العدد: 29، 2020
- 10- احمد حسن محمد علي، المسؤولية المدنية عن أضرار الروبوت دراسة استشرافية في القانون المدني المصري، الطبعة الأولى، دار النهضة العربية للنشر والتوزيع، 2022
- 11- عمرو طه بدوي محمد، النظام القانوني للروبوتات الذكية المزود بتقنية الذكاء الاصطناعي: الإمارات العربية المتحدة كنموذج: دراسة تحليلية مقارنة لقواعد القانون المدني للروبوتات الصادر عن الاتحاد الأوروبي سنة 2017 ومشروع ميثاق أخلاقيات الروبوت الكوري، مجلة الدراسات القانونية والاقتصادية/ جامعة مدينة السادات - كلية الحقوق، المجلد: 7 ملحق، 2021
- 12- مصطفى محمد محمود عبدالكريم، مسؤولية حارس الآلات المسيرة بالذكاء الاصطناعي وما يجب أن يكون عليه التشريع المصري، مجلة البحوث القانونية والاقتصادية، جامعة المنصورة - كلية الحقوق، عدد خاص، 2021
- ب- الكتب الموصى بها، وغيرها من المواد التعليمية الورقية والإلكترونية.
- 1- أ.د. محمد صبري الجندي، في المسؤولية التصديرية عن الفعل الضار "دراسة في الفقه الغربي والفقه الاسلامي والقانون المدني الأردني"، الطبعة الأولى، دار الثقافة للنشر والتوزيع، 2015
- 2- د. عدنان إبراهيم السرحان و د. نوري احمد خاطر، شرح القانون المدني - مصادر الحقوق الشخصية، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان 2000 . .
- 3- مصطفى الزرقا، الفعل الضار والضمن فيه، مصطفى الزرقا، دار القلم، الطبعة الأولى 1988
- 4- محمد يوسف الزعبي، ضمن الضرر في مجال المسؤولية المدنية، مجلة دراسات (العلوم الإنسانية)، جامعة مؤتة، المجلد 22/أ، العدد 5، 1995، ص: 2431-2468.
- 5- محمد يوسف الزعبي، مسؤولية المباشر والتسبب في القانون المدني الأردني، مجلة مؤتة للبحوث والدراسات، جامعة مؤتة، العدد الأول، 1981، ص 161-212 .
- 6- محمد السعيد السيد محمد المشد، نحو إطار قانوني شامل للمسؤولية المدنية من أضرار نظم الذكاء الاصطناعي غير المراقب، مجلة البحوث القانونية والاقتصادية/ جامعة المنصورة - كلية الحقوق، عدد خاص، 2021
- 7- هاجر الجزولي، الإشكالات القانونية للذكاء الاصطناعي، مسارات في الأبحاث والدراسات القانونية/الناشر: عبدالمولي المسعيد، المجلد/العدد: 23، 2022
- 8- محمد شعيب محمد عبدالقصور، المسؤولية الموضوعية من حيث الأساس والتطبيق، مجلة الدراسات القانونية والاقتصادية، جامعة مدينة السادات/ كلية الحقوق، المجلد/العدد: مج 7 ملحق، 2021
- 9- فريدة بن عثمان، الذكاء الاصطناعي: مقارنة قانونية، دفا تر السياسة والقانون الناشر، جامعة قاصدي مرباح ورقلة/ كلية الحقوق والعلوم السياسية، مجلد 12، العدد: 2، 2020؛ ثانياً: باللغة الانجليزية



ملحق رقم (1)
مخطط مادة دراسية



10- Tatjana Evas, Civil liability regime for artificial intelligence, European added value assessment, EPRS | European Parliamentary Research Service, 2020

ثالثاً: باللغة الفرنسية

11- Alma SIGNORILE, **Vers une responsabilité du fait des choses incorporelles à l'aune du numérique 1 ? (Partie I)**, Revue Lamy Droit de l'Immatériel, N° 159, 1er mai 2019
édition privée n°807 du 19 décembre 2019 : Responsabilité

12- Hélène Christodoulou, **[Le point sur...] La responsabilité civile extracontractuelle à l'épreuve de l'intelligence artificielle**, lexbase Hebdo edition privée n 807 du 19 décembre 2019

13- Aspects contractuels et de responsabilité civile en matière d'intelligence artificielle, Chapitre I. - Le robot et l'intelligence artificielle en droit des obligations contractuelles

www.stradalex.eu - 06/03/2022

14- Ermanno CALZOLAIO, **Intelligence artificielle et décisions de justice : dans une perspective comparatiste**, Revue Lamy Droit civil, N° 175, 1er novembre 2019

15- Richard DUPREZ, **Intelligence artificielle : un régime européen de responsabilité civile**, Revue Lamy Droit de l'Immatériel, N° 175, 1er novembre 2020

16- Alexandra MENDOZA, **La santé et la robotique**, Revue Lamy Droit de l'Immatériel, N° 108, 1er octobre 2014

17- AMANDINE CAYOL, **LE DROIT DE LA RESPONSABILITÉ CIVILE FACE AU DÉVELOPPEMENT DE L'IA**, Droit et Patrimoine, N° 298, 1er janvier 2020

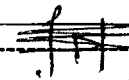
18- Antoine PETEL, **Publication de l'« Artificial Intelligence Act » : la Commission européenne dévoile sa vision pour encadrer l'intelligence artificielle**, Revue Lamy Droit de l'Immatériel, N° 183, 1er juillet 2021

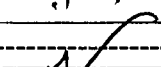
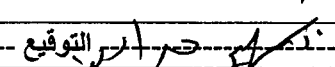
19- Timothy JAMES, **Recommandation à la Commission sur un régime de responsabilité civile pour l'intelligence artificielle par la Commission JURI du Parlement européen**, Revue Lamy Droit de l'Immatériel, N° 174, 1er octobre 2020

20- Claude Thomasset, **Cantate à deux voix sur le thème « Une révolution informatique en droit ? »**, RTD Civ. 1998 p.315

21- VINEY G.et JOURDAN P.; **Conditions de la responsabilité**; édition; L.G.D.J; 1998.

27. معلومات إضافية

مدرس أو منسق المادة: أ.د. احمد إبراهيم الحيارى التوقيع:  التاريخ: 7/19/2019

مقرر لجنة الخطة/ القسم:  التوقيع: 



ملحق رقم (1)
مخطط مادة دراسية



رئيس القسم:	د. محمد جمال الدين التوقيع
مقرر لجنة الخطة/ الكلية:	د. محمد جمال الدين التوقيع
العميد:	د. كريمه الشام التوقيع