	Ministry of Higher Education and Scientific Research - Iraq Al-Nahrain University College of Science Department of Forensic Science	

Criminology and Penology DESCRIPTOR FORM

Module Information

Module Title	**Criminology and Penology**		**Module Delivery**	
Module Type	CORE		☒**Theory** ☐**Lecture** ☐**Lab** ☐**Tutorial** ☐**Practical** ☐**Seminar**	
Module Code	**FORE 1201**			
ECTS Credits	5			
SWL (hr/sem)	125			
Module Level	1.0	**Semester of Delivery**	1/3/2025	
Administering Department	Forensic Science	**College**	Science	
Module Leader	Dr- mohannad emad	**e-mail**	mohaand.emad@nahrainuniv.edu.iq	
Module Leader's Acad. Title	Lecturer Assist.	**Module Leader's Qualification**	Ph. D	
Module Tutor		**e-mail**		
Peer Reviewer Name		**e-mail**		
Review Committee Approval		**Version Number**	1.0	

Relation With Other Modules

Prerequisite module	None	**Semester**	
Co-requisites module	None	**Semester**	

Module Aims, Learning Outcomes and Indicative Contents	
Module Aims	Crime and punishment is an important field for understanding the phenomenon of crime and its impact on societies. It contributes to guiding criminal policies, improving justice systems, and developing prevention strategies. This analysis aims to provide a comprehensive view of the factors that contribute to the commission of crimes and help in developing strategies to prevent them. The study of criminology and punishment aims to achieve several important objectives, including: 1. Understanding crime: Criminology and punishment aims to understand the nature of crime and the reasons behind its occurrence. Researchers examine the factors influencing crime, such as social, economic, psychological, and cultural factors. This analysis seeks to provide a comprehensive view of the factors contributing to the commission of crimes and assists in developing strategies to prevent them. 2. Analyzing crime patterns: Criminology and punishment aims to analyze crime patterns and their changes over time and space. Researchers use statistical and analytical tools to study crime trends and identify areas and populations with high crime rates. This knowledge can be used to develop effective strategies for crime prevention and enhancing public safety. 3. Evaluating criminal policies: Criminology and punishment aims to assess the effectiveness of criminal policies and procedures related to punishment, analyzing the impact of different sanctions on society and offenders. This evaluation seeks to improve criminal policies and ensure the implementation of effective and fair penalties. 4. Studying the impact of punishment and rehabilitation: Criminology and punishment aims to study the effects of punishment on offenders and societies. Researchers address topics such as criminal deterrence, the impact of prisons on offenders, and how to achieve the rehabilitation of offenders and reintegrate them into society. 5. Social justice: Criminology and punishment aims to achieve social justice within the criminal justice system and the penalties imposed. Researchers study disparities in the distribution of justice, as well as racial and social discrimination within the criminal justice system.

Module Learning Outcomes	1. A better understanding of crime: Criminology and punishment provides a deeper understanding of crime and the reasons behind its occurrence. It helps analyze the factors influencing crime, such as social, economic, and cultural factors. This understanding can aid in developing effective strategies for crime prevention and reduction. 2. Improving criminal policies: Criminology and punishment works to assess the effectiveness of criminal policies and identify their strengths and weaknesses. This knowledge can be used to improve policies and procedures related to criminal justice, ensuring better justice and the implementation of effective penalties. 3. Reducing crime and increasing public safety: Criminology and punishment contributes to developing effective strategies for crime prevention and reducing crime rates. The findings and recommendations can be used to enhance public safety and protect the community from various crimes. 4. Improving the criminal justice system: Criminology and punishment works to analyze the performance of the criminal justice system and identify areas that need improvement. It can contribute to enhancing the investigation, trial, and enforcement processes to ensure better justice and strengthen public trust in the judicial system. 5. Improving rehabilitation programs: Criminology and punishment helps in evaluating and improving the effectiveness of rehabilitation programs. It aims to understand how punishment and reform affect offenders and to develop rehabilitation programs that aim for successful reintegration and the reentry of offenders into society. Overall, the outcomes of studying criminology and punishment help achieve social justice, reduce crime, improve the criminal justice system, and enhance safety within society.

Indicative Contents	• **Understanding the concept of criminology** and its goals and functions, as well as the relationship between criminology and the science of punishment. • **Exploring scientific approaches to explaining criminal behavior** through studying biological explanations, and understanding the schools that have addressed this topic. • **Studying the social explanation of criminal behavior**, and identifying key schools that have discussed this subject, such as the geographical school and others. • **Examining the integrated explanation of criminal behavior**, understanding the concept of integrative theory, and exploring the Islamic perspective on criminal behavior. • **Identifying factors influencing criminal behavior**, including individual factors such as heredity, gender, age, and others. • **Studying external environmental factors affecting criminal behavior**, including social, geographical, economic factors, and more. • **Understanding the origins and concept of the science of punishment**, and examining its stages of development. • **Studying penal institutions** and understanding the historical development of these institutions, along with the various types of penal institutions. • **Exploring the role of penal institutions in enforcing criminal sanctions**, including how they carry out these punishments. • **Understanding the role of penal institutions in executing penalties**, and studying the concept of punishment and its types. • **Exploring the role of penal institutions in enforcing precautionary measures**, including the types and conditions of these precautionary measures. • **Identifying penal treatment methods inside penal institutions**, including the classification system, healthcare, and medical treatment. • **Studying post-sentence care**, and understanding the forms of post-sentence care provided.
Learning and Teaching Strategies	
Strategies	POWERPOINT .1 Writing reports .2 Documentary .3 Field visits .4

Student Workload (SWL)			
Structured SWL (h/sem)	48	**Structured SWL (h/w)**	
Unstructured SWL (h/sem)	77	**Unstructured SWL (h/w)**	
Total SWL (h/sem)	125		

Module Evaluation					
		Time/Number	**Weight (Marks)**	**Week Due**	**Relevant Learning Outcome**
Formative assessment	**Quizzes**	1	10% (10)	7	1
	Assignments	1	10% (10)	13	2
	Seminar	1	10% (10)	Continuous	
	Report	1	10% (10)	10	3
Summative assessment	**Midterm Exam**	1 hr	10% (10)	12	4
	Final Exam	3hr	50% (50)	15	All
Total assessment			100% (100 Marks)		

Delivery Plan (Weekly Syllabus)	
The weeks	**The topics covered during the semester**
The first week	The conceptual framework of criminology and scientific research methods for criminal behavior.
The second week	Understanding scientific approaches to explaining criminal behavior.
The third week	Understanding the biological explanation.
The fourth week	Understanding the social explanation.
The fifth week	Understanding the integrated explanation of criminal behavior.
The sixth week	Understanding the factors of criminal behavior, including individual factors.
The seventh week	Studying the external environmental factors affecting criminal behavior.
The eighth week	The conceptual framework of the science of punishment.
The ninth week	Studying penal institutions.
The tenth week	Understanding the role of penal institutions in enforcing criminal sanctions.
The eleventh week	Understanding the role of penal institutions in implementing precautionary measures.
The twelfth week	Penal treatment methods within prisons.
The thirteenth week	Penal treatment methods outside prisons.
The fourteenth week	Modern punishments.
The fifteenth week	**Midterm Exam**
The sixteenth week	**Final Exam**

Learning and Teaching Resources		
	Text	**Available in the Library?**
Required Texts	Dr. Gamal Ibrahim Al-Haidari, *Contemporary Criminology*, Al-Sanhouri Library, 2018. Dr. Gamal Ibrahim Al-Haidari, *Modern Punishment Science*, Al-Sanhouri Library, 2015.	yes
Recommended Texts	Dr. Ramsis Behnam, *The Criminal by Nature and Reform*, Manshāt al-Ma'arif, Alexandria, no publishing house.	No
Websites	https://mandumah.com/	

	Ministry of Higher Education and Scientific Research - Iraq Al-Nahrain University College of Science Department of Forensic Science	

Criminology and Penology DESCRIPTOR FORM

نموذج وصف علم الاجرام والعقاب

Module Information
معلومات المادة الدراسية

Module Title	علم الاجرام والعقاب	**Module Delivery**	
Module Type	CORE		☒**Theory** ☐**Lecture** ☐**Lab** ☐**Tutorial** ☐**Practical** ☐**Seminar**
Module Code	**FORE 1201**		
ECTS Credits	5		
SWL (hr/sem)	125		
Module Level	1.0	**Semester of Delivery**	1/3/2025
Administering Department	Forensic Science	**College**	Science
Module Leader	Dr- mohannad emad	**e-mail**	mohaand.emad@nahrainuniv.edu.iq
Module Leader's Acad. Title	Lecturer Assist.	**Module Leader's Qualification**	Ph. D
Module Tutor		**e-mail**	
Peer Reviewer Name		**e-mail**	
Review Committee Approval		**Version Number**	1.0

Relation With Other Modules
العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى

Prerequisite module	None	**Semester**	
Co-requisites module	None	**Semester**	

Module Aims, Learning Outcomes and Indicative Contents أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية	
Module Aims أهداف المادة الدراسية	علم الإجرام والعقاب هو مجال مهم لفهم ظاهرة الجريمة وتأثيرها على المجتمعات. يساهم في توجيه السياسات الجنائية وتحسين أنظمة العدالة وتطوير استراتيجيات الوقاية يهدف هذا التحليل إلى توفير رؤية شاملة للعوامل التي تساهم في ارتكاب الجرائم وتسهم في وضع استراتيجيات الوقاية منها . يهدف دراسة علم الجرائم والعقاب إلى تحقيق عدة أهداف مهمة، ومن بينها: 1. فهم الجريمة: يهدف علم الجرائم والعقاب إلى فهم طبيعة الجريمة وأسباب حدوثها. يتناول الباحثون العوامل المؤثرة في حدوث الجرائم، مثل العوامل الاجتماعية والاقتصادية والنفسية والثقافية. يهدف هذا التحليل إلى توفير رؤية شاملة للعوامل التي تساهم في ارتكاب الجرائم وتسهم في وضع استراتيجيات الوقاية منها. 2 .تحليل أنماط الجريمة: يهدف علم الجرائم والعقاب إلى تحليل أنماط الجريمة وتغيراتها عبر الزمن والمكان. يستخدم الباحثون أدوات وتقنيات إحصائية وتحليلية لدراسة نمط الجريمة وتحديد المناطق والفئات السكانية التي تشهد معدلات جريمة مرتفعة. يمكن استخدام هذه المعرفة لتطوير استراتيجيات فعالة للوقاية من الجريمة وتعزيز الأمان العام. 3 .تقييم السياسات الجنائية: يهدف علم الجرائم والعقاب إلى تقييم فعالية السياسات الجنائية والإجراءات المتعلقة بالعقاب والذي يتم تحليل تأثير العقوبات المختلفة على المجتمع والمجرمين. يهدف هذا التقييم إلى تحسين السياسات الجنائية وضمان تنفيذ عقوبات فعالة وعادلة. 4 .دراسة تأثير العقاب وإعادة التأهيل: يهدف علم الجرائم والعقاب إلى دراسة تأثير العقاب على المجرمين والمجتمعات. يتناول الباحثون موضوعات مثل الردع الجنائي، وتأثير السجون على المجرمين، وكيفية تحقيق إعادة تأهيل المجرمين وإعادتهم إلى المجتمع. 5 .العدالة الاجتماعية: يهدف علم الجرائم والعقاب إلى تحقيق العدالة الاجتماعية في نظام العدالة الجنائية والعقوبات المفروضة. يدرس الباحثون التفاوتات في توزيع العدالة والتمييز العرقي والاجتماعي في النظام القضائي لعلم الإجرامي والعقاب.
Module Learning Outcomes مخرجات التعلم للمادة الدراسية	1 .فهم أفضل للجريمة: يوفر علم الجرائم والعقاب فهمًا أعمق للجريمة وأسباب حدوثها. يساعد في تحليل العوامل المؤثرة في ارتكاب الجرائم مثل العوامل الاجتماعية والاقتصادية والثقافية. يمكن أن يساعد هذا الفهم في تطوير استراتيجيات فعالة للوقاية من الجريمة والحد منها. 2 .تحسين السياسات الجنائية: يعمل علم الجرائم والعقاب على تقييم فعالية السياسات الجنائية وتحديد النقاط القوية والضعف فيها. يمكن استخدام هذه المعرفة لتحسين السياسات والإجراءات المتعلقة بالعدالة الجنائية وتحقيق عدالة أفضل وتنفيذ عقوبات فعالة. 3 .الحد من الجريمة والزيادة في الأمان العام: يساهم علم الجرائم والعقاب في تطوير استراتيجيات فعالة للوقاية من الجريمة وتقليل معدلاتها. يمكن استخدام النتائج والتوصيات لتحسين الأمن العام وحماية المجتمع من الجرائم المختلفة.

	4 .تحسين نظام العدالة الجنائية: يعمل علم الجرائم والعقاب على تحليل أداء نظام العدالة الجنائية وتحديد المجالات التي تحتاج إلى تحسين. يمكن أن يساهم في تحسين عملية التحقيق والمحاكمة وتنفيذ العقوبات لضمان عدالة أفضل وتعزيز الثقة في النظام القضائي. 5 .تحسين برامج إعادة التأهيل: يساعد علم الجرائم والعقاب في تقييم فعالية برامج إعادة التأهيل وتحسينها. يهدف إلى فهم كيفية تأثير العقاب والإصلاح على المجرمين وتطوير برامج تأهيلية تهدف إلى تحقيق إعادة تأهيل ناجحة وإعادة إدماج المجرمين في المجتمع. في المجمل، مخرجات دراسة علم الجرائم والعقاب تساعد في تحقيق العدالة الاجتماعية، وتقليل الجريمة، وتحسين نظام العدالة الجنائية، وتعزيز الأمان في المجتمع.
Indicative Contents المحتويات الإرشادية	• معرفة مفهوم علم الاجرام وماهي أهداف ووظائف علم الاجرام وعلاقة علم الاجرام بعلم العقاب • معرفة الاتجاهات العلمية في تفسير السلوك الاجرامي وذلك من خلال دراسة التفسير البايولوجي ومعرفة المدارس التي تناولت هذا الموضوع • دراسة التفسير الاجتماعي للسلوك الاجرامي ومعرفة اهم المدارس التي تناولت هذا الموضوع مثل المدرسة الجغرافية وغيرها من المدارس • دراسة التفسير التكاملي للسلوك الاجرامي ومعرفة مفهوم النظرية التكاملية والتفسير الإسلامي للسلوك • معرفة عوامل السلوك الاجرامي ومعرفة العوامل الفردية مثل الوراثة والجنس والسن وغيرها • دراسة العوامل البيئية الخارجية للسلوك الاجرامي مثل العوامل الاجتماعية والجغرافية والاقتصادية وغيرها • دراسة نشأة ومفهوم علم العقاب وماهي مراحل تطوره • دراسة المؤسسات العقابية ومعرفة التطور التاريخي للمؤسسات العقابية وماهي أنواع هذا المؤسسات • معرفة دور المؤسسات العقابية في تنفيذ الجزاءات الجنائية • معرفة دور المؤسسات العقابية في تنفيذ العقوبات ودراسة مفهوم العقوبة وماهي أنواع العقوبات • معرفة دور المؤسسات العقابية في تنفيذ التدابير الاحترازية ودراسة أنواع وشروط التدابير الاحترازية • معرفة أساليب المعاملة العقابية داخل المؤسسات العقابية ومعرفة نظام الفحص والتصنيف والرعاية الصحية والعلاج الطبي • دراسة الرعاية اللاحقة للحكم ومعرفة صور الرعاية اللاحقة للحكم
Learning and Teaching Strategies استراتيجيات التعلم والتعليم	
Strategies	1. POWERPOINT 2. كتابة التقارير 3. الأفلام الوثائقية 4. زيارات ميدانية

Student Workload (SWL) الحمل الدراسي للطالب			
Structured SWL (h/sem) الحمل الدراسي المنتظم للطالب خلال الفصل	48	**Structured SWL (h/w)** الحمل الدراسي المنتظم للطالب أسبوعيا	
Unstructured SWL (h/sem) الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب خلال الفصل	77	**Unstructured SWL (h/w)** الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب أسبوعيا	
Total SWL (h/sem) الحمل الدراسي الكلي للطالب خلال الفصل	125		

Module Evaluation
تقييم المادة الدراسية

		Time/Number	Weight (Marks)	Week Due	Relevant Learning Outcome
Formative assessment	**Quizzes**	1	10% (10)	7	1
	Assignments	1	10% (10)	13	2
	Seminar	1	10% (10)	Continuous	
	Report	1	10% (10)	10	3
Summative assessment	**Midterm Exam**	1 hr	10% (10)	12	4
	Final Exam	3hr	50% (50)	15	All
Total assessment			100% (100 Marks)		

Delivery Plan (Weekly Syllabus) المنهاج الاسبوعي النظري	
الاسابيع	المواضيع المغطاة خلال الفصل
الاسبوع الاول	الإطار المفاهيمي علم الاجرام وأساليب البحث العلمي للسلوك الاجرامي
الاسبوع الثاني	معرفة الاتجاهات العلمية في تفسير السلوك الاجرامي
الاسبوع الثالث	معرفة التفسير البايلوجي
الاسبوع الرابع	معرفة التفسير الاجتماعي
الاسبوع الخامس	معرفة التفسير التكاملي للسلوك الاجرامي
الاسبوع السادس	معرفة عوامل السلوك الاجرامي ومعرفة العوامل الفردية
الاسبوع السابع	دراسة العوامل البيئية الخارجية للسلوك الاجرامي
الاسبوع الثامن	الإطار المفاهيمي لعلم العقاب
الاسبوع التاسع	دراسة المؤسسات العقابية
الاسبوع العاشر	معرفة دور المؤسسات العقابية في تنفيذ الجزاءات الجنائية
الاسبوع الحادي عشر	معرفة دور المؤسسات العقابية في تنفيذ التدابير الاحترازية
الاسبوع الثاني عشر	أساليب المعاملة العقابية داخل السجون
الاسبوع الثالث عشر	أساليب المعاملة العقابية خارج السجون
الاسبوع الرابع عشر	العقوبات الحديثة
الاسبوع الخامس عشر	Midterm Exam
الاسبوع السادس عشر	Final Exam

Learning and Teaching Resources مصادر التعلم والتدريس		
	Text	Available in the Library?
Required Texts	د. جمال إبراهيم الحيدري,علم الاجرام المعاصر,مكتبة السنهوري,٢٠١٨ د. جمال إبراهيم الحيدري,علم العقاب الحديث,مكتبة السنهوري,٢٠١٥	نعم
Recommended Texts	د. رمسيس بهنام, المجرم تكوينًا وتقويمًا, منشأة المعارف, الإسكندرية, بدون دار نشر.	لا
Websites	https://mandumah.com/	