

جامعة البترا  
مركز التعليم المستمر  
العام الدراسي: 2023/2022م  
مقترح  
قانون الامن السيبراني في البيئة الرقمية في حل النزاعات بالطرق  
السلمية

Cyber Security Law in the Digital Environment for Reconciliation  
and Peace Disputes

(300 ساعة)

At least 300 Training Hours or 24 Credit Hours

Petra University

Prof. Dr. Omar Emar

Prof. Dr. Ali Maqousi( Coordinator of University of Petra).

Prof.Dr. Kamal Alawamleh

Coperation with Friedrich Schiller University & Innsbruck University

Prof. Dr. Martin Leiner

Dr.Phil. Iyad Muhsen AlDajani (Coordinator of University of Jena).

Prof. Dr. Andreas.Oberprantacher

Dr. Rina.Alluri

Dr. Lazic Saldjan



### Short Description:

This program discusses relevant aspects of cybersecurity law and aims to provide students with in-depth legal knowledge and skills in the field of cybersecurity. This diploma program also demonstrates the benefits and challenges that aspects of information and communication technology (ICT) bring to society and introduces students to the importance of law regulating challenges arising from modern ICT technologies and applications. The program also introduces research methods, strategies, and reconciliation mechanisms to resolve cyber conflicts.

### Diploma Objectives:

- 1- Providing specialized scientific research in the field of cyber laws in the midst of modern and rapid technological developments.
- 2- Preparing qualified specialized employees for the labor market in a very difficult field such as the field of cybersecurity law.
- 3- Preparing competencies and expertise in the field of reconciliation in the cybersecurity law.

Successful implementation of the Diploma may lead to starting a master program in the same field.

- The Diploma will be executed by the **Continuing Education & Community Service Center**.
- Start Date: **Jan 2023**.
- Duration: **One Year (Nine months) 2 semesters: 24 Credit Hours (48 ECTS), 8 Courses (transdisciplinary courses), 4 courses each semester**

No	Course Title	Credit Hours	Semester
1	Introduction to Social Reconciliation in the middle of conflicts	3	1 <sup>st</sup>
2	Introduction to Cybersecurity Law	3	1 <sup>st</sup>
3	E-Commerce Law	3	1 <sup>st</sup>
4	Introduction to cybersecurity	3	1 <sup>st</sup>
5	Cyber Crimes & Cyber Litigation	3	2 <sup>nd</sup>
6	Rights and liberties in the technology era	3	2 <sup>nd</sup>
7	Applied phronesis in social sciences	3	2 <sup>nd</sup>
8	EU Cyber Laws & International Cyber Law	3	2 <sup>nd</sup>

- Teaching Methods: **Face-to-Face Lecturing, Online lecturing, and Hybrid classroom.**

Each course will include **theoretical and practical topics.**

- Teaching Language: **Arabic/English.**
- Target Groups: **Law Graduate, Computer Science Graduate, Lawyers, Judges, Public civil workers, and NGOs staff.**
- Admission: **Bachelor, B1 level of English language.**
- Number of students: **15-20 students.**



THE ACADEMIC ALLIANCE FOR RECONCILIATION  
PEACEBUILDING STUDIES IN  
THE MIDDLE EAST AND NORTH

**AARMENA**

Co-funded by the  
Erasmus Plus Programme  
of the European Union



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

- Certificate: **Professional Diploma Certificate (recognized by UOP and the MOHE).**
- Diploma Topic attached to: **Public Law in the faculty of Law.**
- Diploma Instructors: **Academic staff from the faculty of Law, the faculty of IT, Anti-Cyber Crime Unit staff, and European academic staff.**
- Focus Group: **Members from national involved parties and members of project's partners.**

## المعلومات الأساسية عن البرنامج المقترح:

الدبلوم المهني في قانون الامن السيبراني في البيئة الرقمية	اسم البرنامج باللّغة العربيّة:
Professional Diploma in Cyber Security Law in the Digital Enviroment	اسم البرنامج باللّغة الإنجليزيّة:
فصلان دراسيّان (تسعة شهور).	مدّة البرنامج:
	رسوم البرنامج:
يناقش هذا البرنامج الجوانب ذات الصلة بقانون الأمن السيبراني ويهدف إلى تزويد الطلاب بالمعرفة القانونية المتعمقة والمهارات في مجال الأمن السيبراني. كما يوضح برنامج الدبلوم هذا الفوائد والتحديات التي تجلبها جوانب تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) للمجتمع ويعرف الطلاب بأهمية القانون الذي ينظم التحديات الناشئة عن تقنيات وتطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الحديثة. كما يقدم البرنامج طرق البحث والاستراتيجيات وآليات المصالحة لحل النزاعات السيبرانية.	نبذة عن البرنامج:
1- تقديم بحث علمي متخصص في مجال القوانين السيبرانية في خضم التطورات التكنولوجية الحديثة والسريعة. 2- إعداد موظفين متخصصين مؤهلين لسوق العمل في مجال صعب للغاية كمجال قانون الأمن السيبراني. 3- إعداد كفاءات وخبرات في مجال المصالحة في قانون الامن السيبراني.	أهداف البرنامج:

<ul style="list-style-type: none"> <li>● طلبة وخريجي البكالوريوس (في تخصصات لها علاقة بموضوع البرنامج مثل القانون وعلم الحاسوب والعلوم السياسية وغيرها)</li> <li>● المحامون والقضاة.</li> <li>● العاملون في مؤسسات المجتمع المدني.</li> <li>● العاملون في المؤسسات غير الحكومية.</li> </ul>	<p>الفئات المستهدفة:</p>
<p>حملة شهادة البكالوريوس أو ما يعادلها.</p>	<p>الحد الأدنى من المؤهلات للدراسة البرنامج:</p>
<p>إلكتروني، ووجاهي، ومدمج.</p>	<p>طريقة التدريس والتدريب:</p>
<p>مركز التعليم المستمر وخدمة المجتمع في جامعة البترا.</p>	<p>الجهة المسؤولة عن طرح البرنامج وتنفيذه:</p>
<p>الحرم الجامعي، ومنصات التعلم عن بعد المعتمدة في جامعة البترا.</p>	<p>مكان تنفيذه:</p>
<p>العربية والانجليزية</p>	<p>لغة التدريس:</p>
<p>يحمل درجة الدكتوراة في احدى التخصصات ذات العلاقة بموضوع الدبلوم ( علم الحاسوب، القانون، العلوم السياسية، وقد تلقى التدريب المناسب حول موضوع الدبلوم)</p>	<p>المؤهلات العلمية لفريق التدريس والتدريب المتخصص:</p>
<p>أعضاء هيئة التدريس الذين تلقوا التدريب المناسب لتنفيذ الدبلوم وغيرهم من ذوي الاختصاص من الجامعة والجامعات الاجنبية الشريكة والمجتمع المحلي.</p>	<p>تحديد من سينفذ البرنامج تدريساً وتدريباً:</p>

من بداية الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي الحالي إلى نهاية الفصل الدراسي الأول من العام الجامعي القادم.	تاريخ بدء وانتهاء البرنامج:
تُوزَع الموضوعات على فصلين دراسيين.	الإطار الزمني للبرنامج وتوزيعه:
في مركز التعليم المستمر وخدمة المجتمع وقاعات التدريس في جامعة البترا.	التدريب العملي:

## كشف بالمدرسين بناء على اجتماع اجتماع يوم الثلاثاء 2022/11/8

م	المساق	الفصل	اسم المدرس
1	المساق الاول: Introduction to Social Reconciliation in the Middle of Conflicts	الاول	د. اياد الدجاني وأ.د. مارتن لينر - جامعة جينا الالمانية
2	المساق الثاني: Introduction to Cyber Security Law	الاول	د. عمرا عمر - كلية الحقوق - جامعة البترا
3	المساق الثالث: E-Commerce Law	الاول	د. كمال العواملة - كلية الحقوق - جامعة البترا
4	المساق الرابع: Introduction to Cyber Security	الاول	د. علي المقوسي - كلية تكنولوجيا المعلومات - جامعة البترا
5	المساق الخامس: Introduction to Phronesis	الثاني	المهندس هيثم فريد - مركز التعليم المستمر وخدمة المجتمع
6	المساق السادس: Rights and Liberties in the Technology Era	الثاني	د. عمرا عمر - كلية الحقوق - جامعة البترا
7	المساق السابع: Applied Phronesis on Social sciences	الثاني	د. اياد الدجاني - جامعة جينا الالمانية
8	المساق الثامن: Cyber Security Crimes	الثاني	شخص متخصص من وحدة مكافحة الجرائم الالكترونية



Course Description وصف المواد
<p><b>Rights and liberties in the technology era</b> الحقوق والحريات في عصر التكنولوجيا</p> <p>تتضمن هذه المادة دراسة الحقوق والحريات الدستورية وتحديد نطاقها في العصر الحديث، فلا يخفى أن الثورة التكنولوجية أثرت بشكل كبير على هذه الحقوق والحريات، مثل الحق في الخصوصية، والحق في الحصول على المعلومات، وحرية التفكير والرأي... الخ. كما تتضمن المادة دراسة للحقوق الحديثة التي ظهرت مع ظهور التكنولوجيا مثل الحق في الدخول في طبي النسيان.</p> <p>This course includes studying constitutional rights and freedoms and defining their scope in the modern era. It is no secret that the technological revolution has greatly affected these rights and freedoms, such as the right to privacy, the right to information, freedom of thought and opinion ... etc. The course also includes a study of modern rights that have emerged with the emergence of technology, such as the right to be forgotten.</p>
<p><b>Cyber Security crimes</b> الجرائم الإلكترونية</p> <p>تتضمن هذه المادة دراسة معمقة للجرائم الحديثة المرتبطة بتكنولوجيا المعلومات، وليس فقط الجرائم الواردة في قانون الجرائم الإلكترونية فقط، بل تمتد الدراسة لتشمل جرائم أخرى، مثل جرائم الاتصالات، والجرائم المرتبطة بالملكية الفكرية، وجرائم التزوير الإلكتروني... الخ.</p> <p>This course includes an in-depth study of modern crimes related to information technology, not only the crimes mentioned in the Cybercrime law, but also extends the study to other crimes, such as communications crimes, intellectual property-related crimes, and electronic fraud crimes .... etc.</p>
<p><b>Introduction to Phronesis</b> التحقيق في الجرائم الإلكترونية</p> <p>تتضمن هذه المادة دراسة الاجراءات القانونية الخاصة بالتحقيق في الجرائم الإلكترونية، من حيث كيفية البحث عن الأدلة الرقمية وتقديمها إلى المحكمة، وإجراءات تفتيش أجهزة الحاسوب، والسلطات المختصة بذلك، والشروط الواجب توافرها في الدليل الرقمي ليحوز الحجية. كما تتضمن المادة تعلم مهارات التحقيق في هذه الجرائم وتطبيقاتها عملياً.</p>

This course includes studying the legal procedures for investigating cybercrime, in terms of how to search for digital evidence and present it to the court, procedures for inspecting computer equipment, the competent authorities, and the conditions that must be met in the digital evidence to have the authenticity.

### E-Commerce Law قانون التجارة الإلكترونية

تتضمن هذه المادة دراسة تشريعات التجارة الإلكترونية، وينصب التركيز، في جملة أمور، على تكوين الاتفاقات التجارية والإجراءات اللازمة المتعلقة بإبرام هذه العقود. كما يغطي المبادئ القانونية المتاحة لحماية المستهلكين الذين يتعاملون عبر الإنترنت أو إلكترونياً.

This module studies electronic commercial Laws. Its focus shall be on, inter alia, the formation of commercial agreements and requisite formalities relating to the establishment of these contracts. It also covers the available legal principles for the protection of consumers who transact online or electronically.

### Introduction to Cyber security Law مقدمة في قانون الامن السيبراني

تتضمن هذه المادة دراسة للقوانين المختلفة التي عالجت التطور الالكتروني ومنها على سبيل المثال قانون الاتصالات، قانون الجرائم الالكترونية والحكومة الالكترونية والتجارة الالكترونية والفضاء السيبراني ومجموعة من الاتفاقيات الدولية الناطمة لهذا الصدد وبشكل مقتضب يوفر لدارسي هذه المادة الاساسيات اللازمة لدراسة باقي المواد بشكل معمق.

This course includes a brief study of the various laws that deal with the electronic development, including, for example, the Communications Law, the Electronic Crimes Law, the Electronic Government, Electronic Commerce, Cyberspace, and a set of international agreements governing this regard, whereas it provides the students of this subject with the basics necessary to study the rest of the Diploma's subjects in depth.



seit 1558



THE ACADEMIC ALLIANCE FOR RECONCILIATION  
PEACEBUILDING STUDIES IN  
THE MIDDLE EAST AND NORTH

**AARMENA**

Co-funded by the  
Erasmus Plus Programme  
of the European Union



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

