

# Cybersecurity Law, Policy, and Ethics

Dr. Kamal Alieyan

Master of Science in Cybersecurity

Orientation Show

عرض توجيهي





مجموعة جامعة  
الجميع الذكية  
للتعليم القابضة

MIDOCEAN  
UNIVERSITY  
BY EVERYONE'S SMART UNIVERSITY

# قوانين الأمن السيبراني وسياساته

Orientation Show

عرض توجيهي

Master of Science in Cybersecurity

Prepared by  
**Dr. Kamal Alieyan**

[www.midocean.ae](http://www.midocean.ae)



# Who Am I?

## ➤ Dr. Kamal Alieyan

### ❖ Assistant Professor in Cybersecurity

- Ph.D from USM, Malaysia, Jun. 2018.
- M.Sc from “University of Arab Academy for Banking and Financial Science” / Jordan, Sep.2005.
- B.Sc from “Mu’tta University” / Jordan, Jun.2003.



مجموعة جامعة  
الجميع الذكية  
للتعليم القابضة

## Who Am I?

- ❖ How to reach me
  - By email at [kamal@midocean.ae](mailto:kamal@midocean.ae)  
( please include “Cybersecurity Law, Policy and Ethics” in subject line)
- ❖ Office hours
  - Discussion Time (Wednesday at 9:00 PM) every week



[https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as\\_sdt=0%2C5&q=Kamal+Alieyan&btnG=&oq=kama](https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as_sdt=0%2C5&q=Kamal+Alieyan&btnG=&oq=kama)



<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57000386100>



<https://orcid.org/0000-0002-9021-3151>

# Primary Goal of This Course

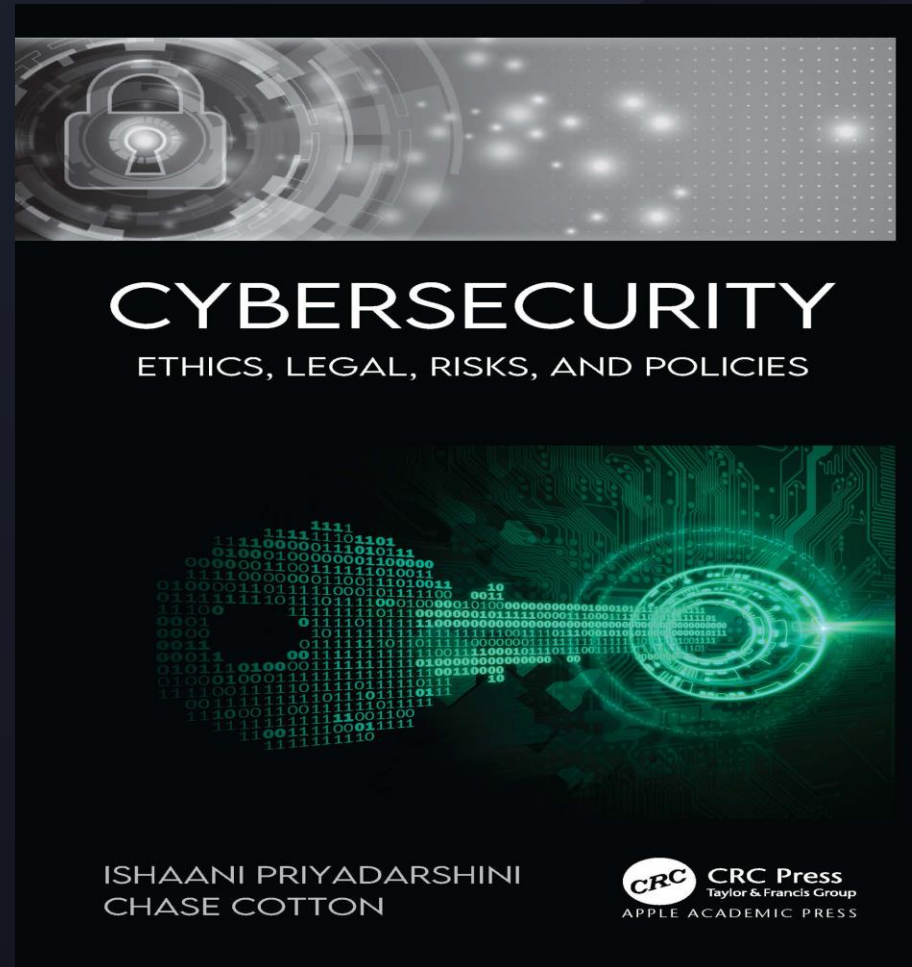
- This course provides an overview of the broad and constantly emerging field of cybersecurity ethics, governance, law, and compliance.
- The importance of the role of security policy is discussed.

# Outline of Course

## Provide students with concepts of:-

- ❖ Introduction to Cyberethics
- ❖ Ethical Issues in Cybersecurity
- ❖ Cybersecurity Ethics: Cyberspace and Other Applications
- ❖ Introduction to Cyber laws
- ❖ Risks in Cybersecurity
- ❖ Introduction to Cybersecurity Policies

# The book of this course:



# Learning Resources:

## ➤ Credit Hours:

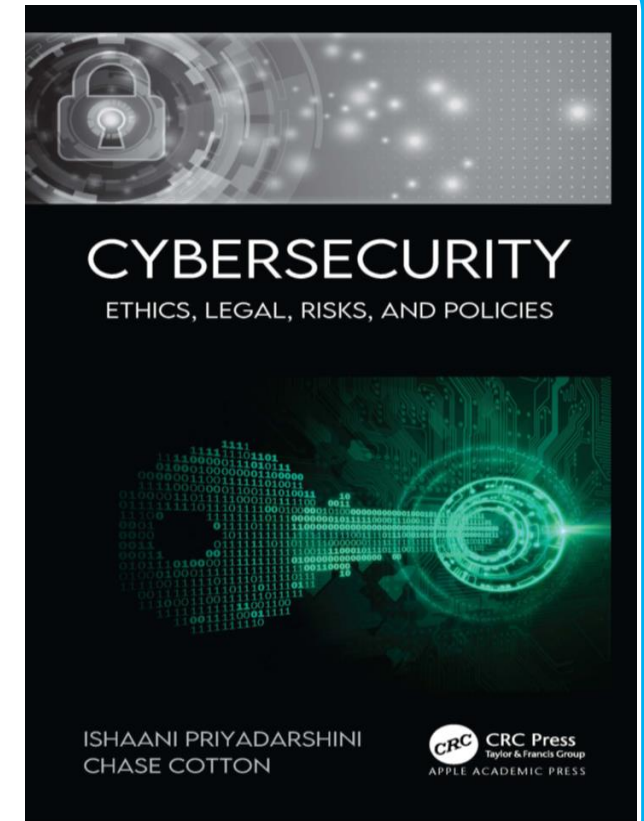
3 credit hours.

## ➤ Required Textbook:

- Apple Academic Press (2021). **Cybersecurity Law Policy And Ethics**. By Ishaani Priyadarshini, and Chase Cotton.

## ➤ Additional Reference:

- Springer (2020). The Ethics of Cybersecurity. By Markus Christen, Bert Gordijn, and Michele Loi.



# Units of Course Contents

## Lecture Structure:

| Module | Course Unit                                                           | No.of Weeks     | Contact Hours |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| 1      | Lecture_1 Introduction to Cyberethics                                 | 1 <sup>st</sup> | 3             |
|        | Lecture_2 Introduction to Cyberethics (2)                             | 2 <sup>nd</sup> | 3             |
| 2      | Lecture_3 Ethical Issues in Cybersecurity                             | 3               | 3             |
| 3      | Lecture_4 Cybersecurity Ethics: Cyberspace and Other Applications     | 4               | 3             |
|        | Lecture_5 Cybersecurity Ethics: Cyberspace and Other Applications (2) | 5               | 3             |
| 4      | Lecture_6 Introduction to Cyber laws                                  | 6               | 3             |
| 5      | Lecture_7 Risks in Cybersecurity                                      | 7               | 3             |
|        | Lecture_8 Risks in Cybersecurity (2)                                  | 8               | 3             |
| 6      | Lecture_9 Introduction to Cybersecurity Policies                      | 9               | 3             |
|        | Lecture_10 Introduction to Cybersecurity Policies (2)                 | 10              | 3             |

# Course Information

## ▶ Assessment Method:

### ▶ Short Exam

- ▶ 80% marks
  - ▶ Count of short Exam 10 (Weekly)
  - ▶ 8 Marks for every each of short Exam.
- ▶ 20% Final Examination

# Academic Calendar



## التقويم الأكاديمي للفصل الدراسي الثالث لعام 2023

|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| 2023/09/30 | بداية الفصل الدراسي                           |
| 2023/10/28 | آخر موعد للاعتذار عن الفصل الدراسي وعن المقرر |
| 2023/12/23 | بداية الاختبارات النهائية                     |
| 2023/12/30 | نهاية الاختبارات النهائية                     |



## مخطط الأسابيع الدراسية للفصل الثالث 2023

|                                       |            |                                 |           |
|---------------------------------------|------------|---------------------------------|-----------|
| الأسبوع 1                             | 2023/9/30  | محاضرة توجيهية<br>- اختبار قصير | حلقة نقاش |
| الأسبوع 2                             | 2023/10/7  | محاضرة -<br>اختبار قصير         | حلقة نقاش |
| الأسبوع 3                             | 2023/10/14 | محاضرة -<br>اختبار قصير         | حلقة نقاش |
| الأسبوع 4                             | 2023/10/21 | محاضرة -<br>اختبار قصير         | حلقة نقاش |
| آخر موعد للاعتذار عن الفصل أو عن مقرر |            |                                 |           |
| الأسبوع 5                             | 2023/10/28 | محاضرة -<br>اختبار قصير         | حلقة نقاش |
| الأسبوع 6                             | 2023/11/4  | محاضرة -<br>اختبار قصير         | حلقة نقاش |
| الأسبوع 7                             | 2023/11/11 | محاضرة -<br>اختبار قصير         | حلقة نقاش |
| الأسبوع 8                             | 2023/11/18 | محاضرة -<br>اختبار قصير         | حلقة نقاش |
| الأسبوع 9                             | 2023/11/25 | محاضرة -<br>اختبار قصير         | حلقة نقاش |
| الأسبوع 10                            | 2023/12/2  | محاضرة -<br>اختبار قصير         | حلقة نقاش |
| الأسبوع 11                            | 2023/12/9  | محاضرة -<br>اختبار قصير         | حلقة نقاش |
| الأسبوع 12                            | 2023/12/16 | حلقة نقاش                       |           |
| الأسبوع 13                            | 2023/12/23 | بداية الاختبارات النهائية       |           |
| نهاية الدراسة                         | 2023/12/30 | نهاية الاختبارات النهائية       |           |

# Academic Calendar

## جدول المحاضرات لبرنامج الماجستير

قسم الأمن السيبراني الفصل الدراسي الثالث 2023

| المحاضر                                                                            | اسم المقرر                                                           | رمز المقرر | موعد حلقة النقاش                |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|
| المستوى التمهيدي (Prerequisite Core Term (courses for non-IT-background students)) |                                                                      |            |                                 |
| 1 د. خالد المنشاوي                                                                 | شبكات الحاسوب<br>Computer Networks                                   | CYB530     | الاثنين<br>09:00 – 10:30 مساءً  |
| 2 د. علاء الدين سيد                                                                | نظم التشغيل<br>Operating Systems                                     | CYB510     | الثلاثاء<br>09:00 – 10:30 مساءً |
| 3 د. حمادة عبد الوكيل                                                              | أسس البرمجة باستخدام لغة بايثون<br>Programming Foundations in Python | CYB550     | الأربعاء<br>09:00 – 10:30 مساءً |
| المستوى الأول Term 1                                                               |                                                                      |            |                                 |
| 1 د. حمادة عبد الوكيل                                                              | برمجة الشبكات<br>Network Programming                                 | CYB615     | الاثنين<br>09:00 – 10:30 مساءً  |
| 2 د. رضوان سعد                                                                     | أساسيات الأمن السيبراني<br>Cybersecurity Fundamentals                | CYB670     | الثلاثاء<br>09:00 – 10:30 مساءً |
| 3 د. كمال عليان                                                                    | قوانين الأمن السيبراني وسياساته<br>Cybersecurity Laws and Policies   | CYB690     | الأربعاء<br>09:00 – 10:30 مساءً |



**اللغة الأساسية في  
المحاضرات هي:  
اللغة الإنجليزية**

**-- الاختبارات باللغة  
الإنجليزية مع وجود  
ترجمة للسؤال.**

| الأعمال                                                      | توزيع الدرجات - 100%                     |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| محاضرة مسجلة أسبوعيًا-<br>السبت من كل أسبوع                  | حضور المحاضرة - حل الأسئلة<br>المصاحبة   |
| اختبار قصير مصاحب للمحاضرة<br>بشكل أسبوعي                    | 8 درجات لكل اختبار قصير -<br>بمجموع 80 % |
| حلقة نقاش افتراضية أسبوعية<br>لمناقشة محتوى المحاضرة المسجلة | الحضور اختياري                           |
| الاختبار النهائي                                             | 20%                                      |

-يتم احتساب الغياب من خلال حل الطالب للاختبار القصير المصاحب للمحاضرة الأسبوعية المسجلة، وفي حال تغيب الطالب عن ٤ اختبارات قصيرة يعتبر الطالب في هذه الحالة حرمان.

-آخر موعد للاعتذار عن أي اختبار قصير يكون قبل إغلاق موعد الاختبار مع إرفاق الدلائل الثبوتية لأي أعذار قهرية أو مرضية عبر نموذج الأعذار عن اختبار قصير عبر منصة (SIS).

-آخر موعد للاعتذار عن الاختبار النهائي يكون قبل موعد عقد الاختبار مع إرفاق الدلائل الثبوتية لأي عذر قهري أو طبي عبر نموذج الأعذار عن اختبار نهائي عبر منصة (SIS)، ولن يتم احتساب أي أعذار بعد نهاية الموعد، ويحق لإدارة الجامعة مراعاة بعض الظروف القهرية.



مجموعة جامعة  
الجميع الذكية  
للتعليم القابضة

MIDOCEAN  
UNIVERSITY  
BY EVERYONE'S SMART UNIVERSITY



Thank You

