



Faculty of Engineering & Technology
Department of Electrical & Computer Engineering
Second Semester, 2022/2023

Course Information	
Course Title	Computer Engineering Ethics
Course Number	ENCS4210
Instructor	Abdel Salam Sayyad

Textbook 1	
Title	Engineering Ethics: Concepts & Cases
Author	Charles Harris, et al.
Edition	6 th edition, 2019
Textbook 2	
Title	Ethics for the Information Age
Author	Michael J. Quinn
Edition	6 th edition, 2015

Course Description
Introduction to Professionalism. Codes of Ethics. Moral Frameworks. Ethical Reasoning & Dilemmas. Safety and Risk. The Engineer's Rights and Responsibilities. Copyright and Licensing Issues, Censorship and the Internet, Information Privacy Issues. Software Risk and Liability. AI Ethics.

Assessment Policy		
Assessment Type	Expected Due Date	Weight
Participation/Quizzes	Every class	15%
Topic Presentation	TBA	10%
Term Paper	TBA	10%
Midterm Exam	Mid Semester	25%
Final Exam	End of semester	40%

Course Contents		
Topic	Source	Hours
Intro to Ethics and Professionalism Engineering Codes of Ethics	Textbook 1: Ch 1	4
Moral Reasoning & Moral Frameworks	Textbook 1: Ch 2	4
Responsibility	Textbook 1: Ch 3	2
Engineers in Organizations	Textbook 1: Ch 4	2
Trust & Reliability	Textbook 1: Ch 5	2
Safety & Risk	Textbook 1: Ch 6	2
Midterm Exam		
Intellectual Property	Textbook 2: Ch 4	2
Privacy	Textbook 2: Ch 5	2
Software Risk & Liability	Textbook 2: Ch 8	2
Student Presentations		10
Final Exam		

ميثاق شرف الأمانة الأكاديمية
<p>بموجب التسجيل في هذا المساق يلتزم الطالب باحترام أنظمة وقوانين الجامعة وخاصة تلك المتعلقة بالأمانة العلمية وعدم الغش. ويتحمل الطالب مسؤولية ذاتية، أدبية وقانونية، عن المحافظة على الأمانة العلمية وذلك بالامتناع عن الغش في الامتحانات والوظائف والتقارير، وعدم السماح لغيره من الطلاب بأن ينقلوا عنه في الامتحانات والوظائف والتقارير.</p> <p>يستوجب الغش أو محاولة الغش التوبيخ والإجراءات القانونية المنصوص عليها في تعليمات الأمانة الأكاديمية التي أقرها مجلس الجامعة، وتشمل ما يلي:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. العقوبة الأكاديمية: يقررها مدرس المساق وقد تصل إلى علامة رسوب في المساق. 2. العقوبة التأديبية: تقرر لها لجنة النظام في الكلية وقد تصل إلى الفصل المؤقت أو النهائي من الجامعة. <p>بموجب تسجيلي في هذا المساق واستلامي لهذا الميثاق أتعهد أمام الله أن أحافظ على الأمانة الأكاديمية بأن أمتنع عن الغش، وألا أتسامح مع أية محاولة للغش من قبل الآخرين.</p>