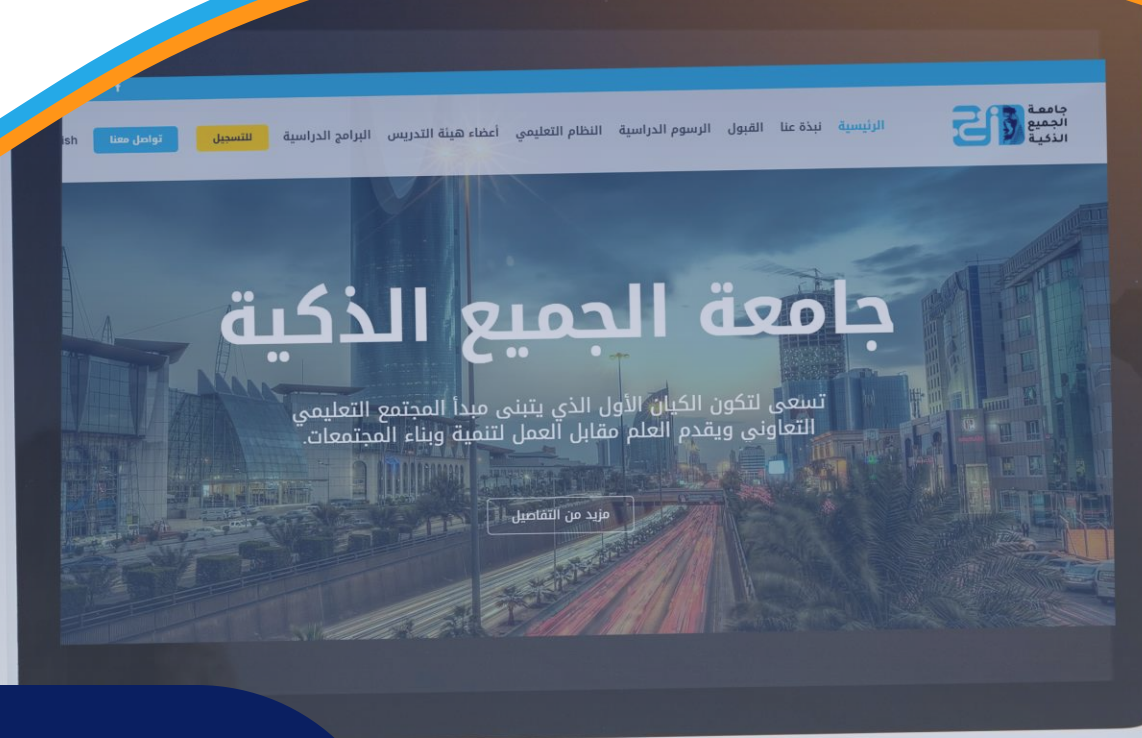




جامعة الجميع الذكية
EVERYONE'S SMART UNIVERSITY



Department of Cybersecurity

Orientation Lecture



جامعة الجميع الذكية
EVERYONE'S SMART UNIVERSITY



Who Am I?

Name

- Hamada Ibrahim AbdulWakel

B.Sc. degree

- Faculty of Computers & Information, Minia University, Minia, Egypt.

M.Sc. & Ph.D. degrees

- In Computer Science from Faculty of Computers and Artificial Intelligence, Cairo University.
 - Semantic web & Social networking
 - Internet of Things



Who Am I?

Jobs

- Lecturer at Faculty of Computers & Information, Minia University, Minia, Egypt.
- Lecturer at Elsadat Academy.



Who Am I?



[Google Scholar](#)



[ORCID](#)



[Publons](#)



جامعة الجميع الذكية
EVERYONE'S SMART UNIVERSITY

Your Turn



جامعة القادسية
EVERYONE'S SMART UNIVERSITY

Level 1 – Term 1: Course Details

Course Code

- CYB615

Course Name

- Network Programming

Coordinating Unit

- Cybersecurity department, Everyone's Smart University.

Course Contact

- ESU email:
 - hamada@esu.ac.ae

(Subject name: "Foundations of Python Network Programming Course: Question")

Course Materials

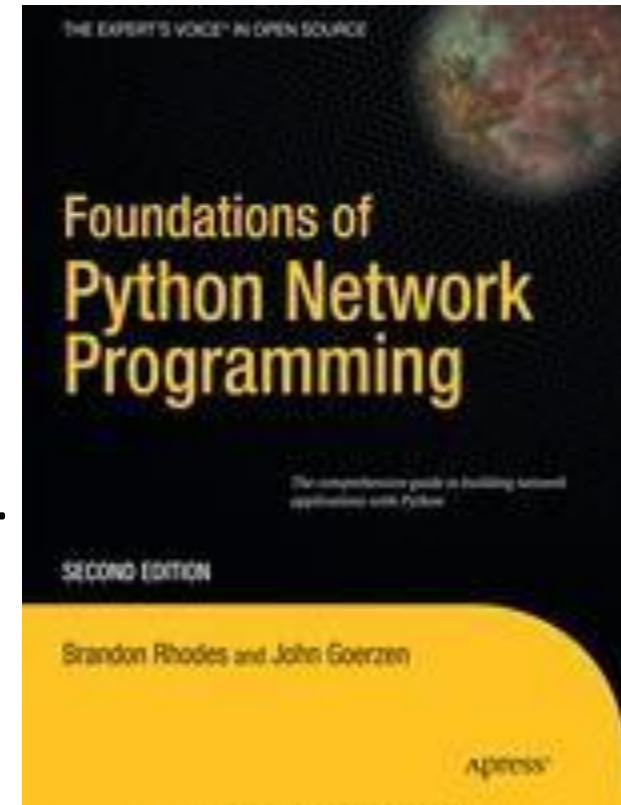
- The main contents:



"[Foundations of Python Network Programming](#)",
by Brandon Rhodes and John Goerzen



Recorded lectures available on course moodle page.



Course Learning Objectives

- What you'll learn?



Network and programming.



Using "Python" to program network applications.



TCP/UDP/IP networks and interfaces.



Using sockets programming.



Topics Covered in this Course

- The main contents:



Introduction to network.



Introduction to network basic programming in python.



TCP and UDP applications programming.



Sockets and DNS programming.



Network error handling.



Course Assessment

توزيع الدرجات - ١٠٠٪

• حضور المحاضرة المسجلة إجباري.

• ٨٪ لكل اختبار قصير بمجموع ٨٠٪.

• الحضور اختياري.

• ٢٠٪ من المجموع الكلي.

الأعمال

محاضرة مسجلة أسبوعيًا / السبت
من كل أسبوع.

اختبار قصير مصاحب للمحاضرة
المسجلة بشكل أسبوعي.

حلقة نقاش افتراضية أسبوعية
لمناقشة محتوى المحاضرة المسجلة.

الاختبار النهائي.



Academic Calendar



التقويم الأكاديمي لفصل الخريف 2022-2023

بداية الفصل الدراسي

1 أكتوبر 2022

آخر موعد للاعتذار عن الفصل
الدراسي وعن مقرر

29 أكتوبر 2022

بداية الاختبارات النهائية

24 ديسمبر 2022

نهاية الاختبارات النهائية

31 ديسمبر 2022

www.esu.ac.ae



جامعة الجميع الذكية
EVERYONE'S SMART UNIVERSITY

Academic Calendar



مخطط الأسابيع الدراسية خريف 2022-2023

الأسبوع 1	1 أكتوبر	أسبوع توجيهي
الأسبوع 2	8 أكتوبر	محاضرة 1 اختبار قصير 1
الأسبوع 3	15 أكتوبر	محاضرة 2 اختبار قصير 2
الأسبوع 4	22 أكتوبر	محاضرة 3 اختبار قصير 3
الأسبوع 5	29 أكتوبر	محاضرة 4 اختبار قصير 4
الأسبوع 6	5 نوفمبر	محاضرة 5 اختبار قصير 5
الأسبوع 7	12 نوفمبر	محاضرة 6 اختبار قصير 6
الأسبوع 8	19 نوفمبر	محاضرة 7 اختبار قصير 7
الأسبوع 9	26 نوفمبر	محاضرة 8 اختبار قصير 8
الأسبوع 10	3 ديسمبر	محاضرة 9 اختبار قصير 9
الأسبوع 11	10 ديسمبر	محاضرة 10 اختبار قصير 10
الأسبوع 12	17 ديسمبر	حلقة نقاش
الأسبوع 13	24 ديسمبر	الإختبارات النهائية

Academic Calendar



جدول محاضرات برنامج الماجستير

قسم الأمن السيبراني

الفصل الدراسي (خريف 2022-2023)

المحاضر	اسم المقرر	رمز المقرر	موعد حلقة النقاش
المستوى الأول - Term 1			
د. حمادة عبد الوكيل	برمجة الشبكات Network Programming	CYB615	الأربعاء 09:00 - 10:30 مساءً

Course Exams

- Exam rules:



Exam password: **agree**.



Eight must answer questions/exam.



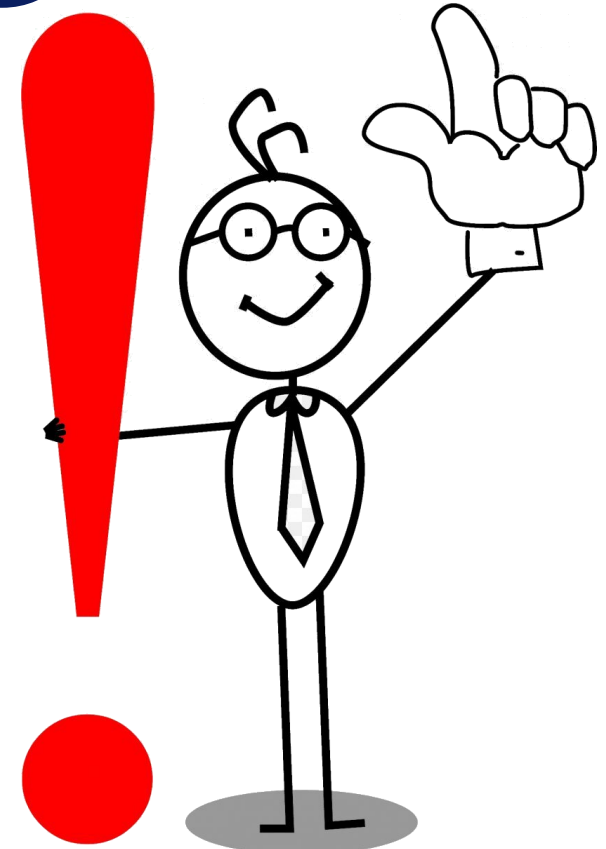
One-Try exam.



24 min/exam.



You **must be sure** of your selected answer before pass to the next question.



Course Exams

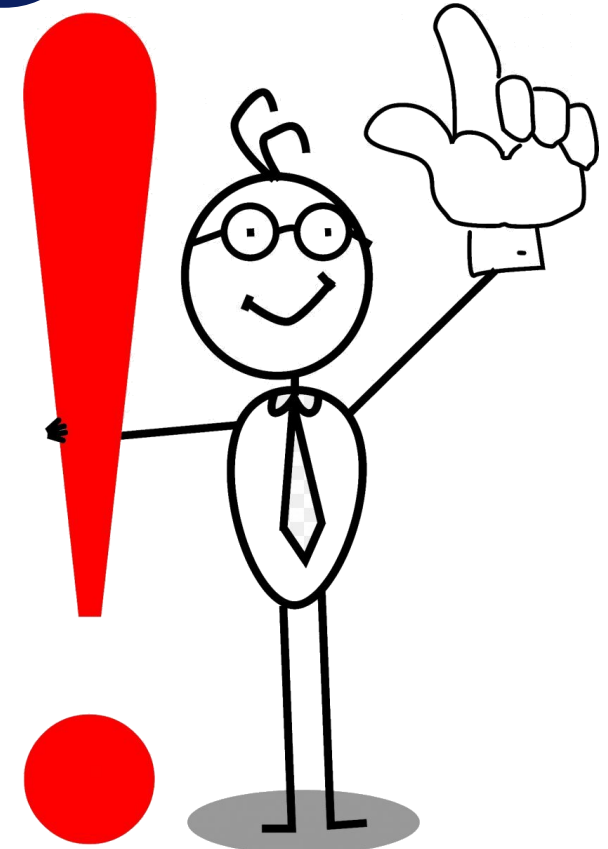
- Exam rules:



Exam begins on **Saturday 10:00 PM**
to next **Saturday 9:00 PM**.



Exam question types are **Multiple-choice**
and **T/F** questions.



كل الأمانى والتوفيق لطلابنا ..



جامعة الجميع الذكية
EVERYONE'S SMART UNIVERSITY

وَفَقَّاهُكُمْ لِكَلِمَةِ اللَّهِ



جامعة الجميع الذكية
EVERYONE'S SMART UNIVERSITY