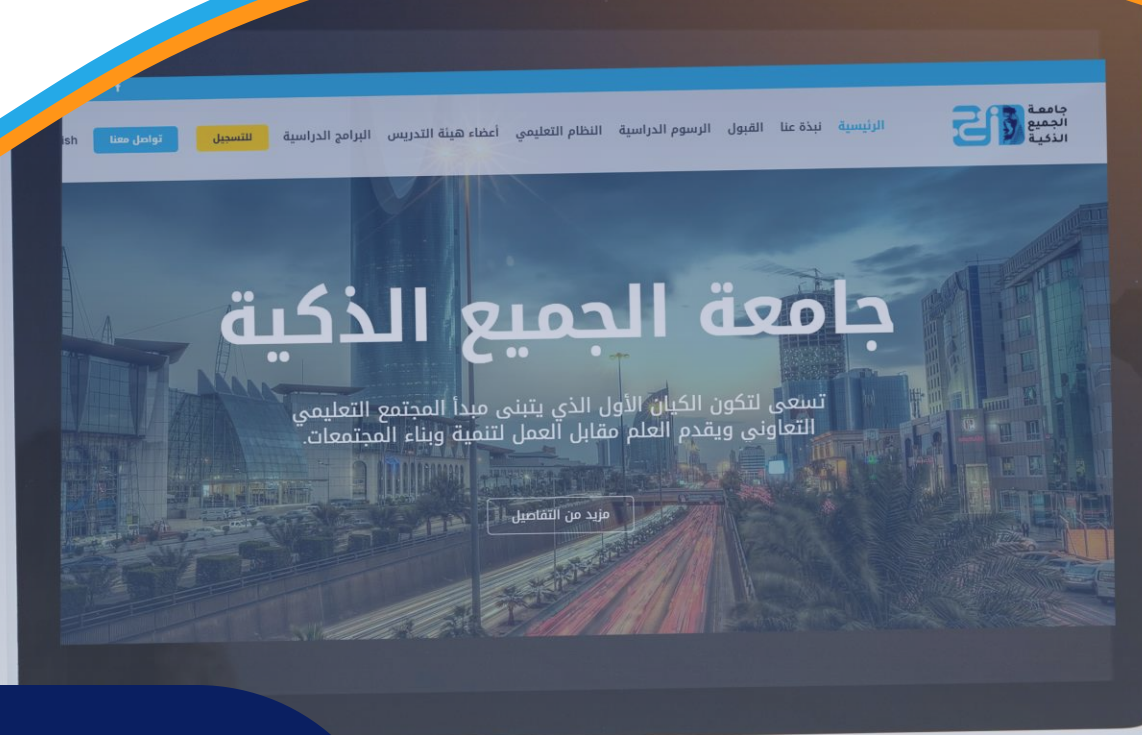




جامعة الجميع الذكية
EVERYONE'S SMART UNIVERSITY



Orientation Lecture

Week 1



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

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: "Network Programming Course: Question")

Course Materials

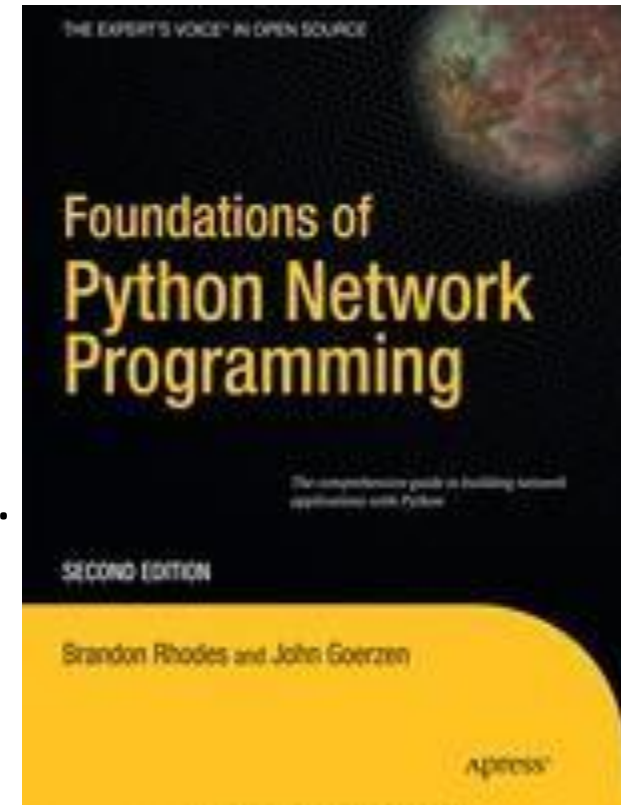
- The main contents:



"[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

الأسبوع 1	محاضرة تمهيدية اختبار تجريبي	حلقة نقاش
الأسبوع 2	محاضرة 1 اختبار قصير 1	حلقة نقاش
الأسبوع 3	محاضرة 2 اختبار قصير 2	حلقة نقاش
الأسبوع 4	محاضرة 3 اختبار قصير 3	حلقة نقاش
الأسبوع 5	محاضرة 4 اختبار قصير 4	حلقة نقاش
الأسبوع 6	محاضرة 5 اختبار قصير 5	حلقة نقاش
الأسبوع 7	محاضرة 6 اختبار قصير 6	حلقة نقاش
الأسبوع 8	محاضرة 7 اختبار قصير 7	حلقة نقاش
الأسبوع 9	محاضرة 8 اختبار قصير 8	حلقة نقاش
الأسبوع 10	محاضرة 9 اختبار قصير 9	حلقة نقاش
الأسبوع 11	محاضرة 10 اختبار قصير 10	حلقة نقاش
الأسبوع 12	حلقة نقاش	
الأسبوع 13	الإختبارات النهائية	



Course Exams

- Exam rules:



Exam password: **agree**.



Eight must answer questions/exam.



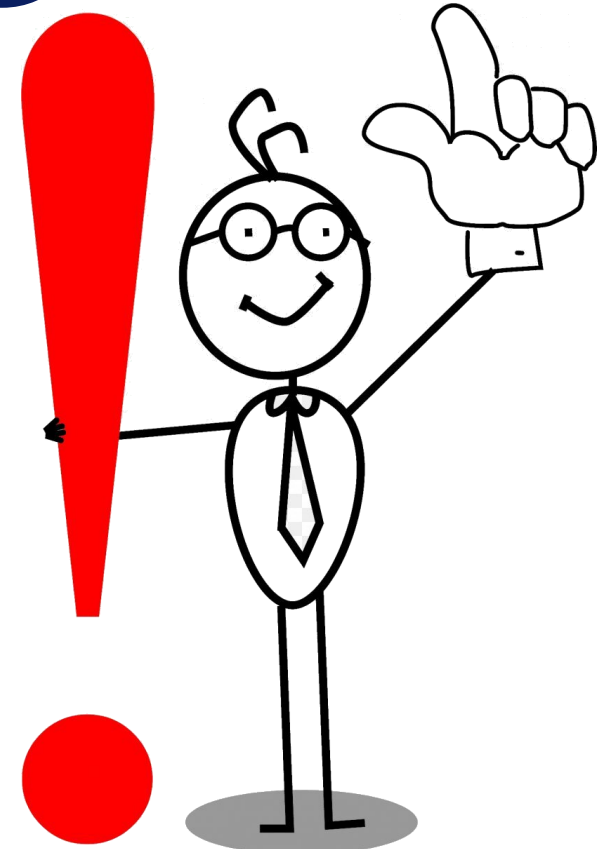
One-Try exam.



24 min/exam.



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



Course Exams

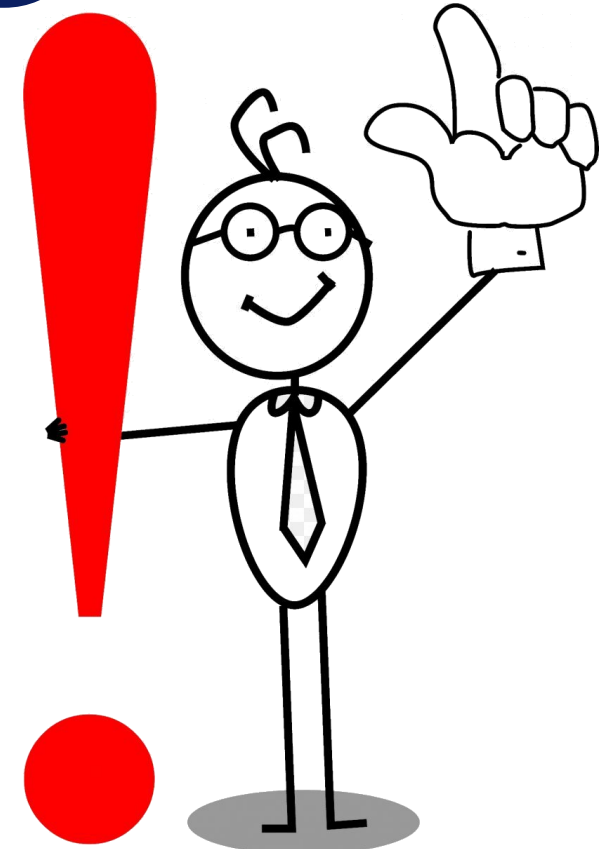
- Exam rules:



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