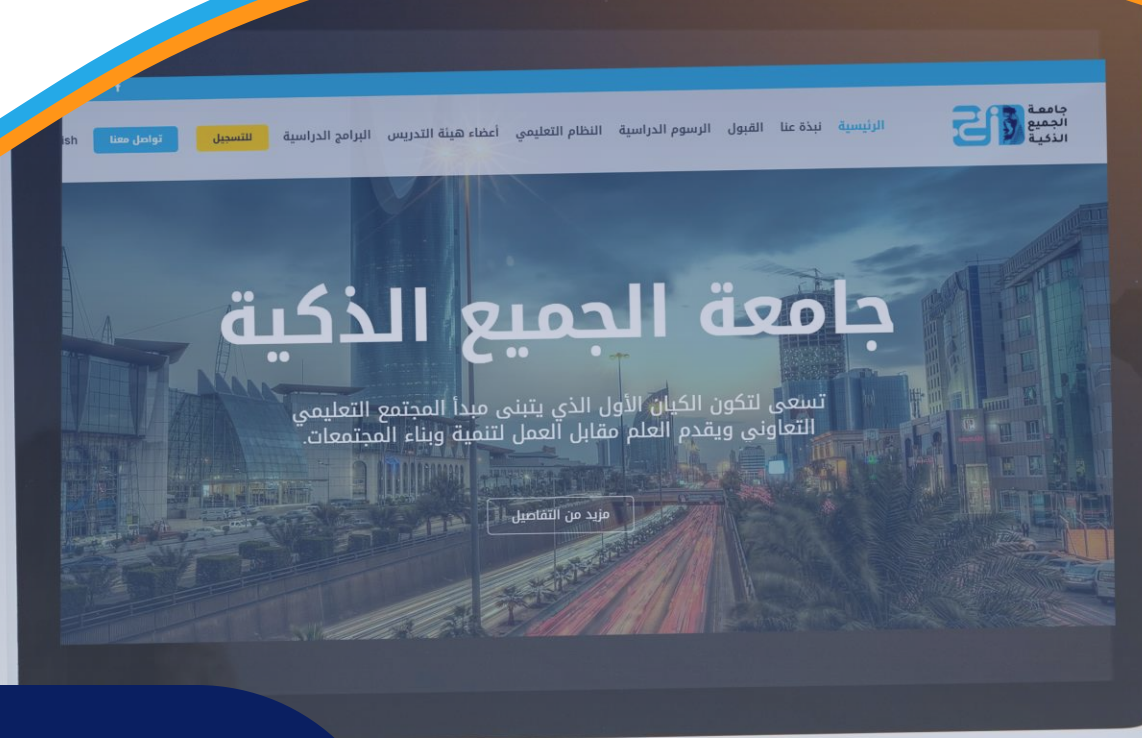




جامعة الجميع الذكية
EVERYONE'S SMART UNIVERSITY



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

Prerequisite Core Term: Course Details

Course Code

- CYB550

Course Name

- Programming Foundations In Python

Coordinating Unit

- Cybersecurity department, Everyone's Smart University.

Course Contact

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

(Subject name: "Python Foundations Course: Question")

Course Materials

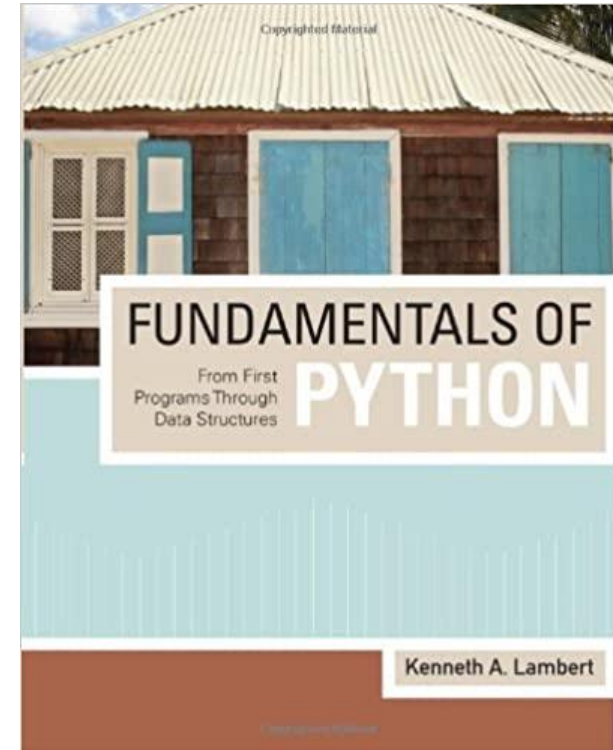
- The main contents:



"Fundamentals of Python From First Programs Through Data Structures", by Kenneth A. Lambert



Recorded lectures available on course moodle page.



Learning Objectives of this Course

- What you'll learn?



New programming language "Python".



Problem-solving techniques.



Application development and prototyping.



Best practice in software development.

Topics Covered in this Course

- The main contents:



Introduction to computer programming and Python.



Data types and basic input output operations.



Conditional and loop instructions.



Lists and dictionaries data processing.

Topics Covered in this Course

- The main contents:



Functions, modules, and packages.



Object-oriented programming.



Graphical user interface.

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



Academic Calendar



جامعة الجميع الذكية
Everyone's Smart University

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 التمهيدي (Prerequisite Core Term (courses for non-IT-background students)

الإثنين
09:00 - 10:30 مساءً

CYB550

أساسيات البرمجة بالبايثون
Programming Foundations
in Python

د. حمادة عبد الوكيل

Course Exams

- Exam rules:



Exam password: **agree**.



Eight must answer questions/exam.



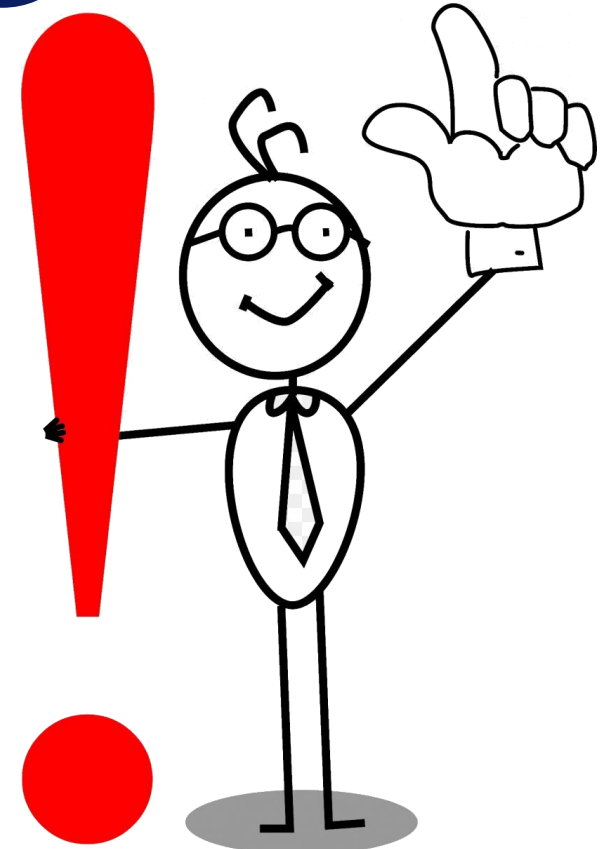
One-Try exam.



24 min/exam.



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



Course Exams

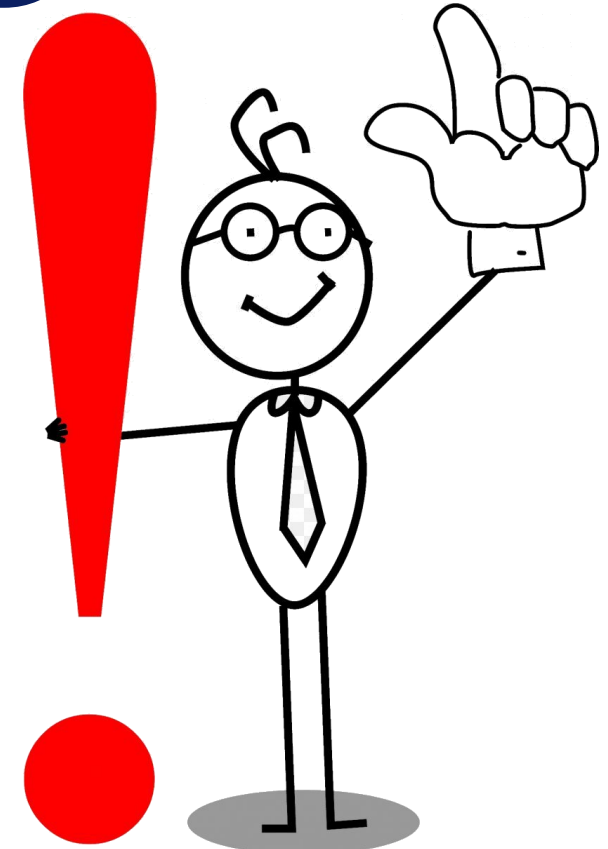
- Exam rules:



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

وَفَقَّاحُكُمْ لِلَّهِ



جامعة الجميع الذكية
EVERYONE'S SMART UNIVERSITY