

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
HO CHI MINH CITY OPEN UNIVERSITY

**ĐỀ CƯƠNG MÔN HỌC**  
**COURSE SPECIFICATION**

**I. Thông tin tổng quát - General information**

1. Tên môn học tiếng Việt/Course title in Vietnamese: TIN HỌC ỨNG DỤNG  
Mã môn học/Course code: COMP6302
2. Tên môn học tiếng Anh/Course title in English: APPLIED INFORMATICS
3. Phương thức giảng dạy/Mode of delivery  
 Trực tiếp/FTF                       Trực tuyến/Online                       Kết hợp/Blended
4. Ngôn ngữ giảng dạy/Language(s) for instruction:  
 Tiếng Việt/Vietnamese     Tiếng Anh/English                       Cả hai/Both
5. Thuộc khối kiến thức/kỹ năng/Knowledge/Skills  
 Giáo dục đại cương/General                       Kiến thức chuyên ngành/Major  
 Kiến thức cơ sở/Foundation                       Kiến thức bổ trợ/Additional  
 Kiến thức ngành/Discipline                       Đồ án/Khóa luận tốt nghiệp/Graduation thesis
6. Số tín chỉ/Credits:

Tổng số/Total	Lý thuyết/Theory	Thực hành/Practice	Số giờ tự học/Self-study
3	2	1	75

7. Phụ trách môn học-Administration of the course
  - a) Khoa/Ban/Bộ môn/Faculty/Division: Ban Cơ bản – bộ môn Tin học không chuyên
  - b) Giảng viên/Academics: Nguyễn Thị Trâm Anh
  - c) Địa chỉ email liên hệ/Email: tramanh.nguyen@ou.edu.vn
  - d) Phòng làm việc/Room: P502 - Ban Cơ Bản – Đại học Mở TP.Hồ Chí Minh

**II. Thông tin về môn học-Course overview**

1. Mô tả môn học/Course description

Môn Tin học ứng dụng thuộc khối kiến thức giáo dục đại cương trong chương trình đào tạo. Môn học cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản về cơ sở dữ liệu quan hệ, đồng thời trang

*Real*

bị kỹ năng sử dụng phần mềm Microsoft Access để tạo và quản lý một cơ sở dữ liệu ở mức độ cơ bản.

Sinh viên học và đạt môn học Tin học ứng dụng sẽ đạt yêu cầu của Mô-đun kỹ năng 10 (Sử dụng hệ quản trị cơ sở dữ liệu – IU10) theo thông tư số 03/2014 của Bộ Thông tin và Truyền thông quy định Chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin.

## 2. Môn học điều kiện/Requirements

STT/ No.	Môn học điều kiện/ Requirements	Mã môn học/Code
1	Môn tiên quyết/Pre-requisites: không có	
2	Môn học trước/Preceding courses: Tin học đại cương	COMP1307
3	Môn học song hành/Co-courses: không có	

## 3. Mục tiêu môn học/Course objectives

Mục tiêu môn học/Course objectives	Mô tả - Description	CĐR CTĐT phân bổ cho môn học – PLOs
CO1	Trình bày được các khái niệm cơ bản về cơ sở dữ liệu quan hệ và hệ quản trị cơ sở dữ liệu quan hệ.	PLO1.3
CO2	Sử dụng phần mềm quản trị cơ sở dữ liệu Microsoft Access để tạo tập tin cơ sở dữ liệu và thao tác với các đối tượng trong tập tin cơ sở dữ liệu.	PLO7.3

## 4. Chuẩn đầu ra (CĐR) môn học – Course learning outcomes (CLOs)

Học xong môn học này, sinh viên có khả năng:

Mục tiêu môn học/Course objectives	CĐR môn học (CLO)	Mô tả CĐR -Description
CO1	CLO1	Trình bày các khái niệm cơ bản về cơ sở dữ liệu quan hệ (cơ sở dữ liệu, bảng, trường, mẫu tin, khóa chính, quan hệ...) Liệt kê các bước cơ bản để tạo một cơ sở dữ liệu quan hệ. Trình bày các chức năng cơ bản của phần mềm quản trị cơ sở dữ liệu quan hệ. Liệt kê một số phần mềm quản trị cơ sở dữ liệu quan hệ.
CO2	CLO2	Thực hiện các thao tác với tập tin cơ sở dữ liệu Access. Thực hiện các thao tác với tập tin cơ sở dữ liệu Access.

*2/8*



Mục tiêu môn học/Course objectives	CĐR môn học (CLO)	Mô tả CĐR -Description
		Tạo và hiệu chỉnh bảng, truy vấn, biểu mẫu và báo cáo trong cơ sở dữ liệu Access.

Ma trận tích hợp giữa chuẩn đầu ra của môn học và chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo

CLOs	PLO1.3	PLO7.3
CLO1	3	
CLO2		3

- 1: Không đáp ứng                                      4: Đáp ứng nhiều  
 2: Ít đáp ứng    5: Đáp ứng rất nhiều  
 3: Đáp ứng trung bình

5. Học liệu – Textbooks and materials

a) Giáo trình-Textbooks

[1] Laurie Ann Ulrich, Ken Cook. Access 2019 for dummies. Hoboken, New Jersey: John Wiley & Sons. 2019 [9781119513261].

b) Tài liệu tham khảo/Other materials

[2] Carey, Patric. New perspectives Microsoft Office 365 and Office 2019: Introductory. Cengage Learning, Boston, Massachusetts. 2020. [55193].

[3] Tài liệu học tập môn Tin học Ứng dụng. Ban Cơ bản. 2020, ([http://v1.ou.edu.vn/bancoban/Pages/Tin-h%E1%BB%8Dc-không-chuyên.aspx](http://v1.ou.edu.vn/bancoban/Pages/Tin-h%E1%BB%8Dc-kh%C3%B4ng-chuy%C3%AAn.aspx)).

[4] CCI Learning (2018). Using Windows 10 & Microsoft Office 2016. Cengage Learning, Boston, Massachusetts. [55194].

c) Phần mềm/Software

[1] . Microsoft Corporation. Microsoft Access 365. 2019

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 15 tháng 01 năm 2025

**K.T. TRƯỞNG KHOA KHOA HỌC CƠ BẢN**  
**DEAN OF THE FACULTY**

(Ký và ghi rõ họ tên-Signed with fullname)

**GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN**  
**ACADEMIC**

(Ký và ghi rõ họ tên- Signed with fullname)

Ca Chi Lan Anh

Nguyễn Cao Tung