

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦ DẦU MỘT

Quản lý kế hoạch giảng dạy

-oOo-

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
CHUẨN**

Bậc hệ: ĐH chính qui (DHCQ)

Ngành: ĐH Công nghệ thông tin (7480201)

Phiên bản: Version 2020 (V.2020)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	Bắt buộc	Tự chọn	Lý thuyết	Thực hành	Tổng số
Học Kỳ Thứ 1								
1	LING022	Cơ sở lập trình (3+0)	3	x		45		45
2	LING175	Nhập môn nhóm ngành Công nghệ thông tin (2+0)	2	x		30		30
3	LING266	Thực hành Cơ sở lập trình (0+1)	1	x			30	30
4	LING295	Thực hành Nhập môn nhóm ngành Công nghệ thông tin (0+1)	1	x			30	30
5	LING320	Thực hành Vật lý đại cương A1 (0+1)	1	x			30	30
6	LING387	Vật lý đại cương A1 (2+0)	2	x		30		30
Cộng			10			105	90	195

Học Kỳ Thứ 2								
1	KTCH001	Nghiên cứu khoa học (3+0)	3	x		45		45
2	KTCH002	Giáo dục thể chất (2+0)	2	x		30		30
3	LING105	Kỹ thuật lập trình (2+0)	2	x		30		30
4	LING256	Thiết kế Web (2+0)	2	x		30		30
5	LING283	Thực hành Kỹ thuật lập trình (0+1)	1	x			30	30
6	LING310	Thực hành thiết kế Web (0+1)	1	x			30	30
7	LING344	Toán cao cấp A1 (2+0)	2	x		30		30
Cộng			13			165	60	225

Học Kỳ Thứ 3								
1	KTCH003	Giáo dục quốc phòng an ninh (5+0)	5	x		75		75
2	KTCH004	Thực hành Giáo dục quốc phòng an ninh (0+3)	3	x			90	90
3	LING020	Cơ sở dữ liệu (2+0)	2	x		30		30
4	LING265	Thực hành Cơ sở dữ liệu (0+1)	1	x			30	30
5	LING345	Toán cao cấp A2 (2+0)	2	x		30		30
Cộng			13			135	120	255

Học Kỳ Thứ 4								
1	KTCH005	Tư duy biện luận ứng dụng (2+0)	2	x		30		30
2	LING010	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật (3+0)	3	x		45		45
3	LING068	Hệ Quản trị cơ sở dữ liệu (2+0)	2	x		30		30
4	LING219	Quản trị doanh nghiệp (2+0)	2	x		30		30
5	LING261	Thực hành Cấu trúc dữ liệu và giải thuật (0+1)	1	x			30	30
6	LING276	Thực hành Hệ Quản trị cơ sở dữ liệu (0+1)	1	x			30	30
7	LING396	Xác suất thống kê (3+0)	3	x		45		45
Cộng			14			180	60	240

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

CHUẨN

Bậc hệ: ĐH chính qui (DHCQ)

Ngành: ĐH Công nghệ thông tin (7480201)

Phiên bản: Version 2020 (V.2020)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	Bắt buộc	Tự chọn	Lý thuyết	Thực hành	Tổng số
Học Kỳ Thứ 5								
1	KTCH006	Triết học Mác - Lênin (3+0)	3	x		45		45
2	KTCH007	Thực hành Giáo dục thể chất (0+3)	3	x			90	90
3	LING053	Đổi mới, sáng tạo và khởi nghiệp (3+0)	3	x		45		45
4	LING196	Phương pháp lập trình hướng đối tượng (3+0)	3	x		45		45
5	LING304	Thực hành Phương pháp lập trình hướng đối tượng (0+1)	1	x			30	30
Cộng			13			135	120	255

Học Kỳ Thứ 6								
1	CNTT009	Thực hành phân tích thiết kế hệ thống thông tin (0+1)	1	x			30	30
2	CNTT015	Đồ án cơ sở ngành (0+1)	1	x			30	30
3	CNTT032	Phân tích thiết kế hệ thống thông tin (2+0)	2	x		30		30
4	KTCH008	Kinh tế chính trị Mác - Lênin (2+0)	2	x		30		30
5	LING110	Lập trình windows (3+0)	3	x		45		45
6	LING185	Pháp luật (2+0)	2	x		30		30
7	LING286	Thực hành lập trình windows (0+1)	1	x			30	30
8	LING349	Toán rời rạc (3+0)	3	x		45		45
Cộng			15			180	90	270

Học Kỳ Thứ 7								
1	KTCH009	Những vấn đề kinh tế - xã hội Đông Nam bộ (2+0)	2	x		30		30
2	LING109	Lập trình Web (2+0)	2	x		30		30
3	LING135	Lý thuyết đồ thị (2+0)	2	x		30		30
4	LING137	Mạng máy tính (2+0)	2	x		30		30
5	LING285	Thực hành lập trình Web (0+2)	2	x			60	60
6	LING287	Thực hành Lý thuyết đồ thị (0+1)	1	x			30	30
7	LING288	Thực hành Mạng máy tính (0+1)	1	x			30	30
Cộng			12			120	120	240

Học Kỳ Thứ 8								
1	KTCH010	Chủ nghĩa xã hội khoa học (2+0)	2	x		30		30
2	LING093	Kiến trúc máy tính và hợp ngữ (2+0)	2	x		30		30
3	LING165	Nguyên lý hệ điều hành (2+0)	2	x		30		30
4	LING282	Thực hành kiến trúc máy tính và hợp ngữ (0+1)	1	x			30	30
5	LING292	Thực hành Nguyên lý hệ điều hành (0+1)	1	x			30	30
6	LING314	Thực hành Trí tuệ nhân tạo (0+1)	1	x			30	30
7	LING358	Trí tuệ nhân tạo (2+0)	2	x		30		30
Cộng			11			120	90	210

Học Kỳ Thứ 9								
1	LING031	Công nghệ phần mềm (2+0)	2	x		30		30

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUẨN

Bậc hệ: ĐH chính qui (DHCQ)

Ngành: ĐH Công nghệ thông tin (7480201)

Phiên bản: Version 2020 (V.2020)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	Bắt buộc	Tự chọn	Lý thuyết	Thực hành	Tổng số
2	LING081	Học máy (2+0)	2	x		30		30
3	LING210	Quản lý dự án công nghệ thông tin (3+0)	3	x		45		45
4	LING267	Thực hành Công nghệ phần mềm (0+2)	2	x			60	60
5	LING280	Thực hành học máy (0+1)	1	x			30	30
Cộng			10			105	90	195

Học Kỳ Thứ 10								
1	CNTT012	Thực hành Mật mã học cơ sở (0+1)	1	x			30	30
2	CNTT017	Hệ điều hành mạng Linux (2+0)	2	x		30		30
3	CNTT018	Thực hành Kỹ thuật lập trình trong phân tích dữ liệu (0+1)	1	x			30	30
4	CNTT020	Thực hành Hệ thống hoạch định nguồn lực doanh nghiệp ERP (0+1)	1	x			30	30
5	CNTT022	Thực hành Hệ điều hành mạng linux (0+1)	1	x			30	30
6	CNTT024	Kỹ thuật lập trình trong phân tích dữ liệu (2+0)	2	x		30		30
7	CNTT031	Mật mã học cơ sở (2+0)	2	x		30		30
8	KTCH011	Tư tưởng Hồ Chí Minh (2+0)	2	x		30		30
9	LING042	Điện toán đám mây (2+0)	2	x		30		30
10	LING069	Hệ thống hoạch định nguồn lực doanh nghiệp ERP (2+0)	2	x		30		30
11	LING100	Quản trị hệ thống (2+0)	2	x		30		30
12	LING270	Thực hành Điện toán đám mây (0+1)	1	x			30	30
13	LING307	Thực hành Quản trị hệ thống (0+1)	1	x			30	30
Cộng			20			210	180	390

Học Kỳ Thứ 11								
1	CNTT010	Thực hành Phân tích dữ liệu trên điện toán đám mây (0+1)	1	x			30	30
2	CNTT013	Thực hành Mạng máy tính nâng cao (0+1)	1	x			30	30
3	CNTT016	Thực hành lập trình mạng (0+1)	1	x			30	30
4	CNTT025	Lập trình mạng (2+0)	2	x		30		30
5	CNTT030	Mạng máy tính nâng cao (2+0)	2	x		30		30
6	CNTT033	Phân tích dữ liệu trên điện toán đám mây (2+0)	2	x		30		30
7	KTCH012	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam (2+0)	2	x		30		30
8	LING005	An toàn và bảo mật thông tin (2+0)	2	x		30		30
9	LING189	Phát triển ứng dụng di động (2+0)	2	x		30		30
10	LING191	Phát triển ứng dụng trên điện toán đám mây (2+0)	2	x		30		30
11	LING260	Thực hành An toàn và bảo mật thông tin (0+1)	1	x			30	30
12	LING301	Thực hành Phát triển ứng dụng di động (0+1)	1	x			30	30
13	LING303	Thực hành Phát triển ứng dụng trên điện toán đám mây (0+1)	1	x			30	30
Cộng			20			210	180	390

Học Kỳ Thứ 12								
1	CNTT003	Thực tập tốt nghiệp (0+5)	5	x			150	150
2	CNTT006	Thực tập doanh nghiệp (0+4)	4	x			120	120

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUẨN

Bậc hệ: ĐH chính qui (DHCQ)

Ngành: ĐH Công nghệ thông tin (7480201)

Phiên bản: Version 2020 (V.2020)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	Bắt buộc	Tự chọn	Lý thuyết	Thực hành	Tổng số
Cộng			9				270	270

Học Kỳ Thứ 13								
1	CNTT001	An ninh mạng (2+0)	2			30		30
2	CNTT002	An toàn hệ điều hành (2+0)	2			30		30
3	CNTT005	Các Kỹ thuật giấu tin (2+0)	2			30		30
4	CNTT007	Thực hành Phát triển phần mềm mã nguồn mở (0+1)	1				30	30
5	CNTT008	Thực hành Phát triển hệ thống thông tin nhân sự và tiền lương (0+1)	1				30	30
6	CNTT011	Công nghệ mạng không dây (2+0)	2			30		30
7	CNTT014	Đồ án chuyên ngành (0+2)	2	x			60	60
8	CNTT019	Thực hành Kiểm thử xâm nhập (0+1)	1				30	30
9	CNTT021	Kiểm thử xâm nhập (2+0)	2			30		30
10	CNTT023	Thực hành Công nghệ mạng không dây (0+1)	1				30	30
11	CNTT026	Thực hành Các Kỹ thuật giấu tin (0+1)	1				30	30
12	CNTT027	Thực hành An toàn hệ điều hành (0+1)	1				30	30
13	CNTT028	Thực hành An ninh mạng (0+1)	1				30	30
14	CNTT029	Phát triển hệ thống thông tin nhân sự và tiền lương (2+0)	2			30		30
15	LING014	Chuyên đề Internet of Things (2+0)	2			30		30
16	LING136	Chuyên đề dữ liệu lớn (2+0)	2			30		30
17	LING188	Phát triển phần mềm mã nguồn mở (2+0)	2			30		30
18	LING190	Phát triển ứng dụng di động đa nền tảng (2+0)	2			30		30
19	LING262	Thực hành Chuyên đề Dữ liệu lớn (0+1)	1				30	30
20	LING263	Thực hành Chuyên đề Internet of Things (0+1)	1				30	30
21	LING302	Thực hành Phát triển ứng dụng di động đa nền tảng (0+1)	1				30	30
Cộng			32			300	360	660

Học Kỳ Thứ 14								
1	CNTT004	Báo cáo/Đồ án tốt nghiệp (0+10)	10	x			300	300
Cộng			10				300	300

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUẨN

Bậc học: ĐH chính qui (DHCQ)

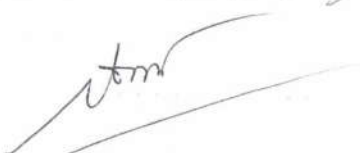
Ngành: ĐH Công nghệ thông tin (7480201)

Phiên bản: Version 2020 (V.2020)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	Bắt buộc	Tự chọn	Lý thuyết	Thực hành	Tổng số
Tổng cộng			202			1965	2130	4095



Ngày.....tháng.....năm.....
P.TRƯỞNG PHÒNG ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC


TS. VÔ TRÀ NAM

Sinh viên khóa tuyển sinh 2020

Tổng số tín chỉ phải tích lũy là: 133 TC đối với Cử nhân; 163 TC đối với Kỹ sư/Kiến trúc sư

- Tín chỉ kiến thức: 120TC đối với Cử nhân; 150TC đối với Kỹ sư/Kiến trúc sư

- Tín chỉ điều kiện xét tốt nghiệp: 13TC (QPAN: 8TC; GDTC: 5TC)