###### 4.2.3.1. Khối kiến thức cơ sở ngành

16

Tên môn học: Nhập môn lập trình với Python

Mã học phần: RIPT1301

Số tín chỉ: 3

Lên lớp (tiết):

Lý Thuyết: 26

Bài tập/Thảo luận: 10

Thí nghiệm /Thực hành (tiết): 8

Tự học (tiết): 1

17

Tên môn học: Cấu trúc dữ liệu và giải thuật

Mã học phần: INT1306

Số tín chỉ: 3

Lên lớp (tiết):

Lý Thuyết: 32

Bài tập/Thảo luận: 8

Thí nghiệm /Thực hành (tiết): 4

Tự học (tiết): 1

18

Tên môn học: Lập trình với ngôn ngữ Script

Mã học phần: RIPT1302

Số tín chỉ: 3

Lên lớp (tiết):

Lý Thuyết: 30

Bài tập/Thảo luận: 6

Thí nghiệm /Thực hành (tiết): 8

Tự học (tiết): 1

Mã số môn học tiên quyết: RIPT1301

Ghi chú: PTIT + Doanh nghiệp

19

Tên môn học: Lập trình hướng đối tượng

Mã học phần: INT1332

Số tín chỉ: 3

Lên lớp (tiết):

Lý Thuyết: 30

Bài tập/Thảo luận: 8

Thí nghiệm /Thực hành (tiết): 6

Tự học (tiết): 1

Mã số môn học tiên quyết: RIPT1301

Ghi chú: PTIT + Doanh nghiệp

20

Tên môn học: Cơ sở dữ liệu

Mã học phần: INT1313

Số tín chỉ: 3

Lên lớp (tiết):

Lý Thuyết: 32

Bài tập/Thảo luận: 8

Thí nghiệm /Thực hành (tiết): 4

Tự học (tiết): 1

21

Tên môn học: Mạng máy tính theo CCNA

Mã học phần: RIPT1303

Số tín chỉ: 4

Lên lớp (tiết):

Lý Thuyết: 20

Bài tập/Thảo luận: 20

Thí nghiệm /Thực hành (tiết): 20

Ghi chú: PTIT + Doanh nghiệp

22

Tên môn học: Quản lý dự án phần mềm

Mã học phần: INT1450

Số tín chỉ: 2

Lên lớp (tiết):

Lý thuyết: 24

Bài tập/Thảo luận: 6

Ghi chú: PTIT + Doanh nghiệp

23

Tên môn học: An toàn và bảo mật hệ thống thông tin

Mã học phần: INT1303

Số tín chỉ: 3

Lên lớp (tiết):

Lý Thuyết: 32

Bài tập/Thảo luận: 10

Thí nghiệm /Thực hành (tiết): 2

Tự học (tiết): 1

24

Tên môn học: Nhập môn công nghệ nền tảng (Platform Technologies)

Mã học phần: RIPT1304

Số tín chỉ: 3

Lên lớp (tiết):

Lý Thuyết: 30

Bài tập/Thảo luận: 6

Thí nghiệm /Thực hành (tiết): 8

Tự học (tiết): 1

Ghi chú: PTIT + Doanh nghiệp

25

Tên môn học: Phát triển ứng dụng cho các thiết bị di động

Mã học phần: INT1449

Số tín chỉ: 3

Lên lớp (tiết):

Lý Thuyết: 30

Bài tập/Thảo luận: 8

Thí nghiệm /Thực hành (tiết): 6

Tự học (tiết): 1

Ghi chú: PTIT + Doanh nghiệp

26

Tên môn học: Nhập môn tích hợp hệ thống (System Integration)

Mã học phần: RIPT1305

Số tín chỉ: 2

Lên lớp (tiết):

Lý Thuyết: 20

Thí nghiệm /Thực hành (tiết): 10

27

Tên môn học: Lập trình Web

Mã học phần: RIPT1306

Số tín chỉ: 3

Lên lớp (tiết):

Lý Thuyết: 30

Bài tập/Thảo luận: 8

Thí nghiệm /Thực hành (tiết): 6

Tự học (tiết): 1

28

Tên môn học: Thực hành lập trình Web

Mã học phần: RIPT1307

Số tín chỉ: 3

Lên lớp (tiết):

Lý Thuyết: 8

Thí nghiệm /Thực hành (tiết): 36

Tự học (tiết): 1

Mã số môn học tiên quyết: RIPT1306

Ghi chú: Dự án Doanh nghiệp

29

Tên môn học: Học phần doanh nghiệp 1

Mã học phần: RIPT1308

Số tín chỉ: 3

Lên lớp (tiết):

Bài tập/Thảo luận: 6

Thí nghiệm / Thực hành (tiết): 39

Mã số môn học tiên quyết: RIPT1307

30

Tên môn học: Học phần doanh nghiệp 2

Mã học phần: RIPT1309

Số tín chỉ: 3

Lên lớp (tiết):

Bài tập/Thảo luận: 6

Thí nghiệm / Thực hành (tiết): 39

Mã số môn học tiên quyết: INT1449

Tổng số tín chỉ: 44