

DANH MỤC MÔN HỌC TỰ CHỌN NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN (7480201)

Tiêu chuẩn A7480201_1

Số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 6 tín chỉ

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC
Môn học theo chương trình			
1	7010108	Logic đại cương	3
2	7080120	Tiếng Anh cho ngành CNTT	2
3	7080226	Tin học đại cương + TH (khối kỹ thuật)	3
4	7080227	Toán rời rạc cho công nghệ Thông tin	3
5	7080622	Tối ưu hóa thuật toán	2
<i>Cộng</i>			<i>13</i>

Tiêu chuẩn A7480201_2

Số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 6 tín chỉ

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC
Môn học theo chương trình			
1	7010108	Logic đại cương	3
2	7080121	Toán rời rạc cho CNTT	4
3	7080219	Lý thuyết đồ thị cho tin học	2
4	7080226	Tin học đại cương + TH (khối kỹ thuật)	3
5	7080621	Tin học văn phòng nâng cao	2
6	7080622	Tối ưu hóa thuật toán	2
<i>Cộng</i>			<i>16</i>

Tiêu chuẩn A7480201_3

Số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 6 tín chỉ

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC
Môn học theo chương trình			
1	7010108	Logic đại cương	3
2	7080121	Toán rời rạc cho CNTT	4
3	7080219	Lý thuyết đồ thị cho tin học	2
4	7080226	Tin học đại cương + TH (khối kỹ thuật)	3
5	7080621	Tin học văn phòng nâng cao	2
6	7080622	Tối ưu hóa thuật toán	2
<i>Cộng</i>			<i>16</i>

Tiêu chuẩn A7480201_4

Số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 6 tín chỉ

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC
Môn học theo chương trình			
1	7010108	Logic đại cương	3
2	7080121	Toán rời rạc cho CNTT	4

3	7080219	Lý thuyết đồ thị cho tin học	2
4	7080226	Tin học đại cương + TH (khối kỹ thuật)	3
5	7080621	Tin học văn phòng nâng cao	2
6	7080622	Tối ưu hóa thuật toán	2
<i>Cộng</i>			<i>16</i>

Tiêu chuẩn B7480201_1

Số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 9 tín chỉ

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC
Môn học theo chương trình			
1	7070102	Kinh tế lượng	3
2	7080205	Các hệ thống thông tin thông minh	3
3	7080612	Phát triển phần mềm ứng dụng trong Kinh tế và quản lý	2
4	7080613	Quản trị các nguồn lực thông tin	2
5	7080614	Quản trị dự án CNTT	2
6	7080625	Đồ án tin học kinh tế ứng dụng 2	2
7	7080701	An ninh mạng	3
<i>Cộng</i>			<i>17</i>

Tiêu chuẩn B7480201_2

Số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 9 tín chỉ

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC
Môn học theo chương trình			
1	7080107	Kiểm thử và đảm bảo chất lượng phần mềm+BTL	3
2	7080109	Lập trình .NET 2 + BTL	3
3	7080115	Phát triển ứng dụng cho thiết bị di động	3
4	7080123	Tương tác người máy	3
5	7080508	Khai phá dữ liệu	3
6	7080510	Kỹ nghệ tri thức và học máy	3
<i>Cộng</i>			<i>18</i>

Tiêu chuẩn B7480201_3

Số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 9 tín chỉ

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC
Môn học theo chương trình			
1	7080705	Cơ sở truyền tin và truyền số liệu	2
2	7080706	Công nghệ ảo hóa và điện toán đám mây	2
3	7080708	Hệ điều hành mã nguồn mở	2
4	7080716	Mã nguồn mở chuyên ngành mạng +BTL	3
5	7080718	Mạng nơ-ron nhân tạo	2
6	7080719	Mô phỏng mạng + BTL	2

7	7080722	Thiết kế mạng + BTL	2
8	7080724	Tiếng Anh chuyên ngành mạng	2
9	7080725	Truyền dữ liệu	2
<i>Cộng</i>			<i>19</i>

Tiêu chuẩn B7480201_4

Số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 9 tín chỉ

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC
Môn học theo chương trình			
1	7080104	Công nghệ phần mềm	2
2	7080108	Lập trình .NET 1 + BTL	3
3	7080503	Cơ sở dữ liệu đa phương tiện	3
4	7080510	Kỹ nghệ tri thức và học máy	3
5	7080511	Lập trình game trên di động	3
6	7080520	Web ngữ nghĩa	3
<i>Cộng</i>			<i>17</i>

Tiêu chuẩn C7480201_1

Số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 9 tín chỉ

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC
Môn học theo chương trình			
1	7000001	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2
2	7000002	Kỹ năng giao tiếp và làm việc theo nhóm	2
3	7000003	Kỹ năng soạn thảo văn bản quản lý hành chính	2
4	7010603	Tiếng Anh 3	2
5	7010604	Tiếng Anh 4	2
6	7070315	Kinh tế và quản trị doanh nghiệp	3
7	7070322	Quản trị dự án đầu tư	3
8	7070417	Kế toán tài chính 1	4
9	7070432	Nguyên lý kế toán	3
10	7080118	Thiết kế Website	2
11	7080605	Hệ thống Thông tin quản lý	3
12	7080609	Maketing điện tử nâng cao	2
13	7080620	Tin học đại cương ứng dụng chuyên ngành kinh tế	2
14	7080621	Tin học văn phòng nâng cao	2
15	7080623	Ứng dụng tin học trong lập và quản lý dự án	2
16	7110220	Môi trường và con người	2
<i>Cộng</i>			<i>38</i>

Tiêu chuẩn C7480201_2

Số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 9 tín chỉ

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC
-----	-------	-------------	-------

Môn học theo chương trình			
1	7000002	Kỹ năng giao tiếp và làm việc theo nhóm	2
2	7000004	Kỹ năng tư duy phê phán	2
3	7010603	Tiếng Anh 3	2
4	7010604	Tiếng Anh 4	2
5	7080101	An toàn và bảo mật thông tin	2
6	7080103	Cơ sở dữ liệu nâng cao	2
7	7080105	Đạo đức máy tính	2
8	7080117	Quản trị dự án CNTT	2
9	7080118	Thiết kế Website	2
10	7080120	Tiếng Anh cho ngành CNTT	2
11	7080502	An ninh và Bảo mật Internet	3
12	7080505	Điện toán di động	3
13	7080507	Dữ liệu lớn và ứng dụng	3
14	7080516	Phân tích và thiết kế thuật toán	3
15	7080518	Thị giác máy tính	2
16	7080610	Marketing điện tử cơ bản	2
17	7080618	Thương mại điện tử	2
<i>Cộng</i>			38

Tiêu chuẩn C7480201_3

Số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 9 tín chỉ

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC
Môn học theo chương trình			
1	7000001	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2
2	7000002	Kỹ năng giao tiếp và làm việc theo nhóm	2
3	7000003	Kỹ năng soạn thảo văn bản quản lý hành chính	2
4	7000004	Kỹ năng tư duy phê phán	2
5	7000005	Tâm lý học đại cương	2
6	7000006	Tiếng Việt thực hành	2
7	7010603	Tiếng Anh 3	2
8	7010604	Tiếng Anh 4	2
9	7080118	Thiết kế Website	2
10	7080308	Hệ quản trị nội dung mã nguồn mở	2
11	7080610	Marketing điện tử cơ bản	2
12	7080621	Tin học văn phòng nâng cao	2
13	7080623	Ứng dụng tin học trong lập và quản lý dự án	2
14	7080704	Cơ sở mạng máy tính và Internet ứng dụng	2
<i>Cộng</i>			28

Tiêu chuẩn C7480201_4

Số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 9 tín chỉ

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC
-----	-------	-------------	-------

Môn học theo chương trình			
1	7000002	Kỹ năng giao tiếp và làm việc theo nhóm	2
2	7000004	Kỹ năng tư duy phê phán	2
3	7080105	Đạo đức máy tính	2
4	7080107	Kiểm thử và đảm bảo chất lượng phần mềm+BTL	3
5	7080117	Quản trị dự án CNTT	2
6	7080120	Tiếng Anh cho ngành CNTT	2
7	7080502	An ninh và Bảo mật Internet	3
8	7080505	Điện toán di động	3
9	7080507	Dữ liệu lớn và ứng dụng	3
10	7080516	Phân tích và thiết kế thuật toán	3
11	7080518	Thị giác máy tính	2
12	7080610	Marketing điện tử cơ bản	2
<i>Cộng</i>			<i>29</i>