

Trường Đại Học Mở - Địa chất
Phòng Đào tạo Đại học
-oOo-

Kế Hoạch Đào Tạo/Hệ Ngành (CTĐT Chuẩn)

Học kỳ 1 - Năm học 2017 - 2018

Bậc hệ: Đại học (Tín chỉ) (1_1)

Ngành: Khoa học máy tính ứng dụng (CTKH)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	BB	BBTC	BTL	LT	BT	TH	TN	DA	LA	TT	TS
Chương trình chung của ngành														
Học Kỳ Thứ 1														
1	4010301	Hóa học đại cương phần 1 + TN	3				30		15					45
2	4020101	Nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác-Lênin 1	2				30							30
3	4010101	Đại số	3				45							45
4	4010102	Giải tích 1	4				60							60
<i>Cộng</i>			<i>12</i>				<i>165</i>		<i>15</i>					<i>180</i>

Học Kỳ Thứ 2														
1	4010613	Tiếng Anh 1	3				45							45
2	4080201	Tin học đại cương +TH (dùng cho Kỹ thuật)	3				30		15					45
3	4020102	Nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác-Lênin 2	3				45							45
4	4010701	Giáo dục thể chất 1	1				15							15
5	4010103	Giải tích 2	3				45							45
6	4010201	Vật lý đại cương A1 + TN	3				30		15					45
<i>Cộng</i>			<i>16</i>				<i>210</i>		<i>30</i>					<i>240</i>

Học Kỳ Thứ 3														
1	4010614	Tiếng Anh 2	3				45							45
2	4020201	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2				30							30
3	4010202	Vật lý đại cương A2 + TN	3				30		15					45
4	4010702	Giáo dục thể chất 2	1				15							15
5	4080531	Kỹ thuật lập trình C/C++	3				45							45
6	4080709	Kiến trúc máy tính	2				30							30
7	4080101	Nguyên lý Hệ điều hành + BTL	3				45							45
8	4020103	Pháp luật đại cương	2				30							30
<i>Cộng</i>			<i>19</i>				<i>270</i>		<i>15</i>					<i>285</i>

Học Kỳ Thứ 4														
1	4080532	Lập trình hướng đối tượng với Java	3				45							45
2	4010703	Giáo dục thể chất 3	1				15							15
3	4080706	Mạng máy tính + BTL	3				45							45
4	4080204	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	3				45							45
5	4080206	Cơ sở dữ liệu	3				45							45
6	4080122	Tiếng Anh chuyên ngành công nghệ thông tin	2				30							30
<i>Cộng</i>			<i>15</i>				<i>225</i>							<i>225</i>

Học Kỳ Thứ 5														
1	4020301	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng Sản Việt Nam	3				45							45
2	4080106	Phát triển ứng dụng Web + BTL	3				45							45

Kế Hoạch Đào Tạo/Hệ Ngành (CTĐT Chuẩn)

Học kỳ 1 - Năm học 2017 - 2018

Bậc hệ: Đại học (Tin chi) (1_1)

Ngành: Khoa học máy tính ứng dụng (CTKH)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	BB	BBTC	BTL	LT	BT	TH	TN	DA	LA	TT	TS
3	4080534	An ninh và bảo mật Internet	2				30							30
4	4080207	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3				45							45
5	4080535	Thực tập tin học cơ sở khoa học máy tính	3						45					45
6	4010704	Giáo dục thể chất 4	1				15							15
<i>Cộng</i>			<i>15</i>				<i>180</i>		<i>45</i>					<i>225</i>

Học Kỳ Thứ 6

1		Môn tự chọn C (toàn trường)	2											
2		Môn tự chọn B (khoa 08)	2											
3	4080115	Công nghệ phần mềm	3				45							45
4	4080105	Lập trình .NET 1 + BTL	3				45							45
5	4080536	Web ngữ nghĩa	2				30							30
6	4080537	Cơ sở dữ liệu đa phương tiện	3				45							45
7	4010705	Giáo dục thể chất 5	1				15							15
<i>Cộng</i>			<i>16</i>				<i>180</i>							<i>180</i>

Học Kỳ Thứ 7

1		Môn tự chọn C (toàn trường)	2											
2		Môn tự chọn B (khoa 08)	2											
3	4080538	Lập trình Java nâng cao	3				45							45
4	4080125	Kiểm thử và đảm bảo chất lượng phần mềm	3				45							45
5	4080539	Phân tích và thiết kế hướng đối tượng	3				45							45
6	4080540	Kỹ nghệ tri thức và học máy	3				45							45
<i>Cộng</i>			<i>16</i>				<i>180</i>							<i>180</i>

Học Kỳ Thứ 8

1		Môn tự chọn C (toàn trường)	2											
2		Môn tự chọn B (khoa 08)	2											
3	4080116	Lập trình .NET 2 + BTL	3				45							45
4	4080121	Phát triển ứng dụng cho thiết bị di động	3				45							45
5	4080541	Khai phá dữ liệu	3				45							45
6	4080542	Phân tích và thiết kế thuật toán	3				45							45
<i>Cộng</i>			<i>16</i>				<i>180</i>							<i>180</i>

Học Kỳ Thứ 9

1		Môn tự chọn B (khoa 08)	2											
2		Môn tự chọn C (toàn trường)	2											
3	4080543	An ninh cơ sở dữ liệu	3				45							45
4	4080545	Điện toán di động + ĐA	3				30			15				45
5	4080544	Lập trình Game trên di động	3				45							45
6	4080546	Dữ liệu lớn và ứng dụng	3				45							45
7	4080547	Điện toán đám mây	2				30							30
<i>Cộng</i>			<i>18</i>				<i>195</i>			<i>15</i>				<i>210</i>

Học Kỳ Thứ 10

1	4080549	Thực tập sản xuất	3										45	45
2	4080550	Thực tập tốt nghiệp	4										60	60

Kế Hoạch Đào Tạo/Hệ Ngành (CTĐT Chuẩn)

Học kỳ 1 - Năm học 2017 - 2018

Bậc hệ: Đại học (Tin chi) (1_1)

Ngành: Khoa học máy tính ứng dụng (CTKH)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	BB	BBTC	BTL	LT	BT	TH	TN	DA	LA	TT	TS
3	4080551	Đồ án tốt nghiệp	7									105		105
<i>Cộng</i>			<i>14</i>									<i>105</i>	<i>105</i>	<i>210</i>

Hướng chuyên sâu (CTKH): Khoa học máy tính ứng dụng

Học Kỳ Thứ 3

1		Môn tự chọn A (ngành CTKH)	2											
<i>Cộng</i>			<i>2</i>											

Học Kỳ Thứ 4

1		Môn tự chọn A (ngành CTKH)	2											
<i>Cộng</i>			<i>2</i>											

Học Kỳ Thứ 5

1		Môn tự chọn A (ngành CTKH)	2											
<i>Cộng</i>			<i>2</i>											

Môn tự chọn A (ngành CTKH) (_ACTKH): Tín chỉ tự chọn 6

1	4010105	Xác suất thống kê	2				30							30
2	4010109	Logic đại cương	2				30							30
3	4010111	Toán rời rạc	2				30							30
4	4080211	Phương pháp tính ứng dụng	2				30							30
5	4080533	Tin học văn phòng ứng dụng	2				30							30
6	4080610	Tối ưu hóa - thuật toán	2				30							30
<i>Cộng</i>			<i>12</i>				<i>180</i>							<i>180</i>

Môn tự chọn B (khoa 08) (_BKH08): Tín chỉ tự chọn 8

1	4080110	Mã nguồn mở	2				30							30
2	4080117	Quản trị dự án công nghệ thông tin	2				30							30
3	4080122	Tiếng Anh chuyên ngành công nghệ thông tin	2				30							30
4	4080419	Các mô hình đánh giá môi trường địa chất	2				30							30
5	4080621	Thương mại điện tử	2				30							30
6	4080705	An ninh mạng + BTL	3				45							45
7	4080708	Cơ sở truyền tin và truyền số liệu	2				30							30
8	4080710	Kỹ thuật vi xử lý	2				30							30
9	4080723	Kỹ thuật điện tử	2				30							30
<i>Cộng</i>			<i>19</i>				<i>285</i>							<i>285</i>

Môn tự chọn C (toàn trường) (_CCHUNG): Tín chỉ tự chọn 8

1	4000001	Kỹ năng soạn thảo văn bản quản lý hành chính	2		0101		30							30
2	4000002	Tâm lý học đại cương	2		0101		30							30
3	4000003	Tiếng Việt thực hành	2		0101		30							30
4	4000004	Cơ sở văn hoá Việt Nam	2		0101		30							30

Kế Hoạch Đào Tạo/Hệ Ngành (CTĐT Chuẩn)

Học kỳ 1 - Năm học 2017 - 2018

Bậc hệ: Đại học (Tin chỉ) (1_1)

Ngành: Khoa học máy tính ứng dụng (CTKH)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	BB	BBTC	BTL	LT	BT	TH	TN	DA	LA	TT	TS
5	4000005	Kỹ năng giao tiếp và làm việc theo nhóm	2		0101		30							30
6	4000006	Kỹ năng tư duy phê phán	2		0101		30							30
7	4010403	Autocad + TH	2				15		15					30
8	4010603	Tiếng Anh 3	2				30							30
9	4010604	Tiếng Anh 4	2				30							30
10	4010605	Tiếng Nga 1	2				30							30
11	4010606	Tiếng Nga 2	2				30							30
12	4010607	Tiếng Trung 1	2				30							30
13	4010608	Tiếng Trung 2	2				30							30
14	4020104	Lịch sử Triết học	2		0101		30							30
15	4030114	Cơ sở khai thác lộ thiên	2				30							30
16	4030222	Cơ sở khai thác hầm lò	2				30							30
17	4030422	Cơ sở tuyển khoáng	2				30							30
18	4040101	Địa chất đại cương	3				45							45
19	4040110	Địa mạo cảnh quan	2				30							30
20	4040517	Cơ sở địa chất công trình - địa chất thủy văn	3				45							45
21	4040825	Cơ sở sinh vật học	2				30							30
22	4050203	Định vị vệ tinh (GPS)- A(cho ngành Trắc địa) + BTL	3				45							45
23	4050206	Trắc địa mặt cầu + BTL	2				30							30
24	4050301	Cơ sở hệ thông tin địa lý (GIS)	3				45							45
25	4050302	Cơ sở viễn thám	2				30							30
26	4050509	Kỹ thuật môi trường	2				30							30
27	4050513	Quy hoạch và quản lý môi trường	2				30							30
28	4050526	Trắc địa đại cương	2				30							30
29	4050602	Kỹ thuật lập trình trong trắc địa	2				30							30
30	4050610	Địa chính đô thị	2				30							30
31	4050616	Quản lý bất động sản	2				30							30
32	4050621	Hệ thống hỗ trợ ra quyết định trong quản lý đất đai	2				30							30
33	4050623	Hệ thống thông tin đất đai 2	2				30							30
34	4050649	Quy hoạch vùng	3				45							45
35	4050650	Phương pháp lập dự án đầu tư	2				30							30
36	4050653	Quản lý đất đô thị	2				30							30
37	4060142	Địa vật lý đại cương	2				30							30
38	4060339	Cơ sở lọc hóa dầu	2				30							30
39	4060402	Kỹ thuật dầu khí đại cương	2				30							30
40	4070304	Kinh tế và quản trị doanh nghiệp	3				45							45
41	4070331	Quản trị dự án đầu tư	2				30							30
42	4070335	Một số vấn đề cơ bản về quản lý Nhà nước trong hoạt động dầu khí	2				30							30
43	4070336	Văn hóa doanh nghiệp	2				30							30
44	4070401	Nguyên lý kế toán	3				45							45
45	4070403	Kế toán tài chính 1	4				60							60
46	4080153	Thiết kế Website	2				30							30
47	4080309	Hệ quản trị nội dung mã nguồn mở	2				30							30
48	4090301	Kỹ thuật điện +TN	3				30		15					45
49	4100167	Cơ sở xây dựng công trình ngầm và mỏ	2				30							30

Kế Hoạch Đào Tạo/Hệ Ngành (CTĐT Chuẩn)

Học kỳ 1 - Năm học 2017 - 2018

Bậc hệ: Đại học (Tín chỉ) (1_1)

Ngành: Khoa học máy tính ứng dụng (CTKH)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	BB	BBTC	BTL	LT	BT	TH	TN	DA	LA	TT	TS
50	4110114	Môi trường và phát triển bền vững	2				30							30
51	4110130	Địa y học	2				30							30
52	4110236	Môi trường và con người	2				30							30
<i>Cộng</i>			<i>114</i>				<i>1,680</i>		<i>30</i>					<i>1,710</i>
SV chọn tối đa 2 TC trong các MH nhóm tự chọn 01														
<i>Tổng cộng</i>			<i>308</i>				<i>3930</i>		<i>135</i>		<i>15</i>	<i>105</i>	<i>105</i>	<i>4290</i>

Ngày.....tháng.....năm.....

Người lập biểu