

Kế Hoạch Đào Tạo Hệ/Ngành (KH Chuẩn)

Hệ Đào Tạo Cao đẳng (Tín chỉ) (5)
Ngành Xây dựng công trình ngầm và mỏ (CXDNM)

Trang 1

STT	Mã MH	Tên môn học	TC	BB	CG	BBT	TS	LT	BT	TH	DA	LA
Chương trình chung của ngành												
Học Kỳ Thứ 1												
1	4020101	Nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác-Lênin 1	2.0				30	30				
2	4010102	Giải tích 1	4.0				60	60				
3	4010601	Tiếng Anh NEF1	3.0				45	45				
4	4080201	Tin học đại cương + TH (dùng cho Kỹ thuật)	3.0				45	30		15		
5	4010701	Giáo dục thể chất 1	1.0				15	15				
6		Môn tự chọn A (ngành CXDNM)	3.0									

Cộng 16.0 195 180 15

Học Kỳ Thứ 2												
1	4010201	Vật lý đại cương A1 + TN	3.0				45	30		15		
2	4010602	Tiếng Anh NEF2	3.0				45	45				
3	4020102	Nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác-Lênin 2	3.0				45	45				
4	4010501	Cơ học lý thuyết 1	3.0				45	45				
5	4010401	Hình học họa hình	2.0				30	30				
6	4010702	Giáo dục thể chất 2	1.0				15	15				
7		Môn tự chọn A (ngành CXDNM)	3.0									

Cộng 18.0 225 210 15

Học Kỳ Thứ 3												
1	4020201	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2.0				30	30				
2	4030501	Sức bền vật liệu 1 + BTL1 + TN	3.0				45	30		15		
3	4090413	Thủy lực cơ sở B	2.0				30	30				
4	4040519	Địa chất công trình	3.0				45	45				
5	4040533	Thực tập địa chất công trình	1.0				15			15		
6	4010404	Vẽ kỹ thuật xây dựng	2.0				30	30				
7	4100201	Vật liệu xây dựng	2.0				30	30				
8	4100202	Thí nghiệm Vật liệu xây dựng	1.0				15			15		
9	4010703	Giáo dục thể chất 3	1.0				15	15				
10		Môn tự chọn B (ngành CXDNM)	2.0									

Cộng 19.0 255 210 45

Kế Hoạch Đào Tạo Hệ/Ngành (KH Chuẩn)

Hệ Đào Tạo Cao đẳng (Tín chỉ) (5)

Ngành Xây dựng công trình ngầm và mỏ (CXDNM)

Trang 3

STT	Mã MH	Tên môn học	TC	BB	CG	BBT	TS	LT	BT	TH	DA	LA
Môn tự chọn B (ngành CXDNM) (_BCXDNM) - Tín chỉ chọn: 6												
1	4100120	Phương pháp tính toán kết cấu chống giữ công trình ngầm	2.0				30	30				
2	4100139	An toàn và bảo vệ môi trường trong xây dựng công trình ngầm và mỏ	2.0				30	30				
3	4030223	Cơ sở thông gió	2.0				30	30				
4	4040504	Nền và móng	2.0				30	30				
5	4090550	Máy xây dựng	2.0				30	30				
6	4030118	Cơ sở khai thác mỏ	2.0				30	30				
Cộng			12.0				180	180				

Hà Nội, Ngày 16 tháng 01 năm 2015

Người lập biểu