چارت ترمیک دوره کاردانی پیوسته رشته عمران

ورودی مهر 1405

نیمسال اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	جمع ساعات	پیش‌نیاز
1	اخلاق اسلامی	2	32	0	32	
2	ایمنی و (HSE) پروژه	2	32	0	32	
3	آشنایی با نرم‌افزارهای کاربردی	2	16	64	80	
4	ریاضی عمومی	3	48	0	48	
5	کارگاه تأسیسات برقی	1	0	48	48	
6	کارگاه تأسیسات مکانیکی	1	0	48	48	
7	مدیریت ماشین‌آلات عمرانی	2	32	0	32	
8	مصالح ساختمانی	2	32	0	32	
9	زبان و ادبیات فارسی	3	48	0	48	
10	فیزیک پیش جبرانی	2	32	0	32	
جمع واحدهای نیمسال	20					

نیمسال دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	جمع ساعات	پیش‌نیاز
1	اجرای سازه‌های فولادی	2	32	0	32	
2	استاتیک	2	32	0	32	
3	تربیت بدنی	1	0	32	32	
4	زبان خارجی	3	48	0	48	
5	فناوری بتن	2	32	0	32	
6	فیزیک مکانیک	2	32	0	32	
7	کارگاه تزئینات داخلی	1	0	64	64	
8	نقشه‌برداری عمومی	1	0	64	64	
9	نقشه‌کشی بتنی و رایانه	2	16	64	80	
10	برنامه ریزی و کنترل پروژه	2	32	0	32	
11	دانش خانواده و جمعیت	2	32	0	32	
جمع واحدهای نیمسال	**20**					

نیمسال سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	جمع ساعات	پیش‌نیاز
1	اندیشه اسلامی 1	2	32	0	32	
2	آزمایشگاه فناوری بتن	1	0	48	48	
3	زبان فنی	2	32	0	32	
4	محاسبه و اجرای قالب	2	16	64	80	
5	کارگاه جوشکاری	1	0	64	64	
6	کارآموزی	2	0	240	240	پس از گذراندن ۳۰ واحد
7	کاربرد رایانه در نقشه‌برداری	1	0	64	64	
8	مقاومت مصالح	3	48	0	48	
9	مکانیک خاک	2	32	0	32	
10	اصول سرپرستی	2	32	0	32	
11	نشر ارزش های دفاع مقدس	2	32	0	32	
جمع واحدهای نیمسال		**20**				

نیمسال چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	جمع ساعات	پیش‌نیاز
1	اجرای سازه‌های بتنی	2	32	0	32	فناوری بتن
2	آزمایشگاه مکانیک خاک	1	0	48	48	مکانیک خاک
3	پروژه	1	0	32	32	پس از گذراندن ۵۰ واحد
4	تجهیز و اداره کارگاه	2	32	0	32	
5	درس اختیاری	2	16	48	64	
6	زبان و ادبیات فارسی	3	48	0	48	
7	کارآفرینی	2	16	48	64	
8	آنالیز بها و پروژه	2	16	48	64	
9	مدلسازی اطلاعات ساختمان (BIM)	2	16	64	80	نقشه‌کشی بتنی و رایانه
10	روش تحقیق و مهارت ارائه	2	16	32	48	
11	آمادگی در برابر حوادث و سوانح	2	32	0	32	
جمع واحدهای نیمسال		19				