



برنامه ترم بندی دانشجویان محترم کاردانی پیوسته کارهای عمومی ساختمان مرکز ترمه ضیالالدین

ترم اول ۲۰ واحد

ماده درسی	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	همیناز	ماده درسی	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	همیناز
فیزیک پیش دانشگاهی	۲	پیش	-	-	نقشه کشی فنی ساختمان	۱ع	جبرانی	-	-
زبان پیش دانشگاهی	۲	پیش	-	-	فن آوری ساختمانهای فلزی	۱ع	جبرانی	-	-
ریاضی پیش دانشگاهی	۲	پیش	-	-	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	الزامی	-	-
ایستایی ساختمان (استاتیک مقدماتی)	۲	جبرانی	-	-	نقشه برداری عمومی ساختمان	۱ن+۱ع	جبرانی	-	-
کار آفرینی	۲+۱ع	پایه	-	-	ریاضی ۶	۳	پایه	-	-

ترم دوم: ۱۸ واحد

ماده درسی	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	همیناز	ماده درسی	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	همیناز
فیزیک مکانیک	۲	پایه	-	ریاضی ۶	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	۱ن+۱ع	اصلی	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	-
فیزیک حرارت	۲	پایه	-	ریاضی ۶	تربیت بدنی ۱	۱ع	عمومی	-	-
استاتیک	۲	اصلی	ایستایی ساختمان	-	زبان خارجی	۳	عمومی	-	-
زمین شناسی کاربردی	۲	اصلی	-	-	کارگاه تأسیسات برقی	۱ع	اصلی	-	-
تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور	۱ن+۱ع	تخصصی	-	-					

ترم سوم: ۱۹ واحد

ماده درسی	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	همیناز	ماده درسی	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	همیناز
ریاضی ۷	۲	اصلی	ریاضی ۶	-	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	اصلی	-	-
آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۱ع	پایه	-	فیزیک مکانیک	اصول سرپرستی	۲	تخصصی	-	-
آزمایشگاه فیزیک حرارت	۱ع	پایه	-	فیزیک حرارت	زبان فنی	۲	تخصصی	زبان خارجی	-
مقاومت مصالح	۳	اصلی	استاتیک	-	نقشه برداری ساختمان	۱ع+۲	تخصصی	نقشه برداری عمومی ساختمان	-
کارگاه تأسیسات مکانیکی	۱ع	اصلی	-	-	اندیشه اسلامی ۱	۲	عمومی	-	-

ترم چهارم: ۱۸ واحد

ماده درسی	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	همیناز	ماده درسی	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	همیناز
مکانیک خاک و پی سازی	۳	اصلی	-	-	ماشین آلات ساختمانی و راه سازی	۱ن	تخصصی	زمین شناسی کاربردی	-
آشنایی با مبانی نظری معماری و پروژه	۱ن+۱ع	اصلی	-	-	تحلیل مقدماتی سازه ها	۲	تخصصی	مقاومت مصالح	-
تجهیز و راه اندازی کارگاه	۲	اصلی	-	-	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	۱ع	تخصصی	مقاومت مصالح	-
محاسبات ساختمانهای فلزی	۲	تخصصی	مقاومت مصالح	-	آئین زندگی	۲	عمومی	-	-
محاسبات ساختمانهای بتنی	۲	تخصصی	مقاومت مصالح	-	وصیت نامه امام (ره)	۱ن	عمومی	-	-

ترم پنجم: ۱۸ واحد

ماده درسی	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	همیناز	ماده درسی	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	همیناز
متره و برآورد	۱ن+۱ع	تخصصی	آشنایی با مبانی نظری معماری و پروژه	-	آزمایشگاه بتن و سایر مصالح	۱ع	تخصصی	مکانیک خاک و پی سازی	-
آئین نامه های ساختمانی	۲	تخصصی	مکانیک خاک و پی سازی	محاسبات ساختمانهای فلزی و بتنی	تنظیم خانواده	۲	عمومی	-	-
محوطه سازی و پروژه	۱ن+۱ع	تخصصی	نقشه برداری ساختمان، آشنایی با مبانی نظری معماری و پروژه	-	آشنایی با قرائت و روخوانی قرآن	۱ن	عمومی	-	-
نقشه کشی ساختمانهای بتنی	۱ن+۱ع	تخصصی	-	-	کارآموزی	۲ع	تخصصی	بعد از گذراندن حداقل ۶۰ واحد	-
آزمایشگاه مکانیک خاک و پی سازی	۱ع	تخصصی	مکانیک خاک و پی سازی	-	فارسی عمومی	۳	عمومی	-	-