

بسمه تعالی

برنامه چهار نیمسال تحصیلی رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرایی عمران

دانشگاه غیرانتفاعی ایمان و اندیشه ملایر

نکات مهم در خصوص برنامه ترمی :

۱- تعداد کل واحدهای درسی دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرایی عمران ۷۸ واحد به شرح زیر می باشد:

الف- دروس جبرانی (۶ واحد)

ب- دروس عمومی (۹ واحد)

ج- دروس پایه (۵ واحد)

د- دروس اختیاری (۱۵ واحد)

ه- دروس اصلی (۴۳ واحد)

مجموع کل واحدهای درسی ۷۸

۲- رعایت پیشنهاد به هنگام اخذ درس بسیار مهم بوده و به عهده دانشجویست، در غیر اینصورت دروس اخذ شده بدون رعایت پیشنهاد حذف خواهد شد.

۳- پس از یکبار افتادن در درس پیشنهاد، آن درس به عنوان هم نیاز برای دروس بعدی تعریف می شود.

۴- دانشجویان می بایست حداقل ۱۲ و حداکثر ۲۰ واحد در هر ترم اخذ نمایند (دانشجویان با معدل کل بالای ۱۷ می توانند تا سقف ۲۴ واحد اخذ نمایند) و در دوره ی تابستان دانشجویان می توانند تا سقف ۶ واحد از دروس ارایه شده اخذ نمایند.

تذکر: دانشجو قبل از انتخاب واحد هر ترم موظف به دریافت چارت جدید و در نظر گرفتن تغییرات می باشد.

دروس پیشنهادی ترم اول:

هم‌نیاز	پیش‌نیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	ردیف
		جمع	عملی	نظری			
	-	۳	۰	۳	جبرانی	ایستایی	۱
	-	۳	۰	۳	جبرانی	ریاضی عمومی ۱	۲
	رسم فنی و نقشه کشی	۲	۰	۲	اجباری	طراحی معماری و شهرسازی	۳
	-	۲	۰	۲	اجباری	مقررات ملی ساختمان	۴
	زمین‌شناسی مهندسی	۳	۰	۳	اجباری	مکانیک خاک و مهندسی پی	۵
	ایستایی	۳	۰	۳	اجباری	مقاومت مصالح ۱	۶
	-	۲	۰	۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۲	۷
	-	۲	۰	۲	عمومی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۸
		۲۰					

دروس پیشنهادی ترم دوم:

هم‌نیاز	پیش‌نیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	ردیف
		جمع	عملی	نظری			
	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۳	پایه	ریاضی عمومی ۲	۱
	مقاومت مصالح ۱	۳	۰	۳	اجباری	مکانیک ساختمان	۲
	ایستایی	۳	۰	۳	اجباری	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۳
	مقررات ملی ساختمان	۲	۰	۲	اجباری	روش‌های تعمیر و نگهداری ساختمان	۴
	مقررات ملی ساختمان	۲	۰	۲	اختیاری	اجرای ساختمان‌ها با مصالح بنایی	۵
	طراحی معماری و شهرسازی	۲	۰	۲	اجباری	اجزا ساختمان	۶
	-	۱	۱	۰	عمومی	تربیت بدنی ۲	۷
	-	۲	۰	۲	عمومی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۸
		۱۸					

دروس پیشنهادی ترم سوم:

هم‌نیاز	پیش‌نیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	ردیف
		جمع	عملی	نظری			
	-	۲	۰	۲	پایه	محاسبات عددی	۱
	-	۲	۰	۲	اجباری	نحوه اجرای تاسیسات برقی	۲
	آمار و احتمالات	۲	۰	۲	اجباری	اصول مدیریت ساخت	۳
	مکانیک خاک- مصالح ساختمانی	۳	۰	۳	اجباری	راهسازی و روسازی	۴
	مکانیک ساختمان- مصالح ساختمانی	۳	۰	۳	اجباری	ساختمان‌های بتن آرمه	۵
	مکانیک ساختمان	۳	۰	۳	اجباری	ساختمان‌های فولادی	۶
	مکانیک خاک	۲	۰	۲	اختیاری	اجرای سدهای خاکی	۷
	-	۲	۰	۲	عمومی	انقلاب اسلامی ایران	۸
	بعد از گذراندن ۳۰ واحد	۱	۱	۰	اجباری	کارآموزی ۱	۹
		۲۰					

دروس پیشنهادی ترم چهارم:

هم‌نیاز	پیش‌نیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	ردیف
		جمع	عملی	نظری			
	-	۲	۰	۲	اجباری	تاسیسات مکانیکی	۱
	ساختمان‌های بتن آرمه	۲	۰	۲	اجباری	اجرای سازه‌های بتنی	۲
	مقاومت مصالح- مصالح	۲	۰	۲	اجباری	روش‌های مرمت ابنیه	۳
	اصول مدیریت ساخت	۲	۰	۲	اجباری	ایمنی کارگاه	۴
	راهسازی و روسازی	۲	۰	۲	اختیاری	راه آهن	۵
	طراحی معماری	۲	۰	۲	اختیاری	روسازی بتنی- آسفالتی	۶
	کارآموزی ۱	۱	۱	۰	عمومی	کارآموزی ۲	۷
	راهسازی و روسازی	۲	۰	۲	اختیاری	نگهداری راه و ابنیه	۸
	مقررات ملی ساختمان	۲	۰	۲	اختیاری	قراردادها و مبانی حقوقی	۹
	ساختمان‌های فولاد و بتن	۳	۰	۳	اختیاری	پلسازی	۱۰
		۲۰					

