



برنامه دروس دوره کارشناسی پیوسته گروه مهندسی عمران

فصل ۸۷

Table with 5 columns: ردیف, نوع درس, کد, نام درس, تعداد واحد. Includes courses like 'مقاومت مصالح (۱)', 'مکانیک سیالات', 'اقتصاد مهندسی', 'مکانیک خاک', 'مهندسی سیستمها', 'دروس اختیاری', 'واحدهای عمومی'.

از سه درس اقتصاد مهندسی، مهندسی محیط زیست و شیمی عمومی تنها یک درس می بایست گذرانده شود.

Table with 5 columns: ردیف, نوع درس, کد, نام درس, تعداد واحد. Includes courses like 'محاسبات عددی و تحلیل سازه ها (۱)', 'تکنولوژی بتن و آزمایشگاه و تحلیل سازه ها (۱)', 'آزمایشگاه مکانیک خاک', 'مکانیک سیالات', 'مکانیک سیالات و آمار و احتمالات مهندسی', 'نقشه برداری و عملیات (۱)', 'مکانیک خاک و زمین شناسی مهندسی', 'ماشین آلات ساختمانی', 'بارگذاری', 'تحلیل سازه ها (۲)'.

Table with 5 columns: ردیف, نوع درس, کد, نام درس, تعداد واحد. Includes course 'نیمسال پنجم به بعد و پس از گذراندن ۱۰۰ واحد به مدت ۱۰ هفته'.

Table with 5 columns: ردیف, نوع درس, کد, نام درس, تعداد واحد. Includes courses like 'تحلیل سازه ها (۲)', 'سازه های بتن آرمه (۱)', 'سازه های فولادی (۱)', 'مکانیک خاک و سازه های بتن آرمه (۱)', 'مهندسی ترابری', 'مهندسی آب و فاضلاب و پروژه', 'آزمایشگاه مقاومت مصالح', 'پنجاهای آبی'.

Table with 5 columns: ردیف, نوع درس, کد, نام درس, تعداد واحد. Includes courses like 'بروز سازه های بتن آرمه (۲) و تحلیل سازه ها (۲)', 'بروز سازه های فولادی (۲) و تحلیل سازه ها (۲)', 'روشهای اجرایی ساختمان', 'پروژه راه سازی', 'روسازی راه', 'متره و برآورد', 'اصول مهندسی ترافیک', 'دروس اختیاری'.

پیش دانشگاهی (-) - عمومی (۲۰+) = پایه (۲۵ واحد) + اصلی و کارآموزی (۶۷ واحد) + تخصصی (۱۳ واحد)

- اختیاری (۱۵ واحد) - روحانی قرآن (۱ واحد) - وصایا (۱ واحد) - تنظیم خانواده (۲ واحد) (۱۴۴ واحد)

*** دانشجو باید انتخاب واحد بر مبنای کلاسهای خود در سامانه انتخاب واحد نماید. در غیر این صورت مرکز نواقب ناشی از آن بر مدهوداشتمی باشد.

لذا در انتخاب واحد خود وقت کافی نمودن و ثبت نام در سامانه انتخاب واحد نماید. در غیر این صورت مرکز نواقب ناشی از آن بر مدهوداشتمی باشد.

شهریور ۸۷

Table with 5 columns: ردیف, نوع درس, کد, نام درس, تعداد واحد. Includes courses like 'ریاضی عمومی (۱)', 'فیزیک پیش', 'فیزیک پیش', 'فیزیکی پیش', 'فیزیکی پیش', 'رسم فنی و نقشه کشی ساختمان', 'واحدهای عمومی'.

Table with 5 columns: ردیف, نوع درس, کد, نام درس, تعداد واحد. Includes courses like 'فیزیک عمومی (۱)', 'ریاضی عمومی (۱)', 'زمین شناسی مهندسی', 'اصول و مبانی معماری و شهرسازی', 'برنامه نویسی کامپیوتر', 'واحدهای عمومی'.

Table with 5 columns: ردیف, نوع درس, کد, نام درس, تعداد واحد. Includes courses like 'فیزیک عمومی (۱)', 'ریاضی عمومی (۱)', 'ریاضی عمومی (۱)', 'معدلات دیفرانسیل', 'مصلح ساختمانی و آزمایشگاه', 'استاتیک', 'واحدهای عمومی'.

Table with 5 columns: ردیف, نوع درس, کد, نام درس, تعداد واحد. Includes courses like 'امار و احتمالات مهندسی', 'محاسبات عددی', 'دینامیک', 'مقاومت مصالح (۱)', 'نقشه برداری و عملیات (۱)', 'طراحی معماری', 'واحدهای عمومی'.

Table with 5 columns: ردیف, نوع درس, کد, نام درس, تعداد واحد. Includes courses like 'اندیشه اسلامی (۱)', 'اندیشه اسلامی (۲)', 'اسان در اسلام', 'حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام', 'اخلاق اسلامی / فلسفه اخلاق', 'آیین زندگی / عرفان عملی در اسلام', 'اندیشه اسلامی ایران / آشنایی با فقه اسلامی', 'اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)', 'تاریخ تحلیلی صدر اسلام / تاریخ اندیشه', 'تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی', 'تفسیر موضوعی قرآن / تفسیر موضوعی نهج البلاغه', 'فارسی عمومی', 'زبان عمومی', 'تربیت بدنی (۱)', 'تربیت بدنی (۲)', 'روحانی قرآن کریم', 'جمعیت و تنظیم خانواده', 'وضایای حضرت امام(ره)'.

Table with 5 columns: ردیف, نوع درس, کد, نام درس, تعداد واحد. Includes courses like 'اصول مدیریت ساخت', 'زبان تخصصی', 'مقاومت مصالح (۲)', 'مهندسی راه آهن', 'کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران', 'اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب', 'سازه های بنایی', 'تأسیسات مکانیکی و برقی', 'آبهای زیرزمینی', 'اصول مهندسی بل', 'اصول مهندسی سد', 'آشنایی با اینترنت', 'آشنایی با مبانی دفاع مقدس'.