

راهنمای انتخاب واحد دانشجویان نوورود رشته مهندسی عمران

با عرض سلام و وقت بخیر خدمت دانشجویان گرامی

در مورد انتخاب واحد به نکات زیر توجه کنید:

۱- انتخاب واحد شما باید از طریق سایت آموزش دانشگاه (معروف به سایت سما) به آدرس زیر انجام گیرد:

<https://reg.scu.ac.ir/Login.aspx>

۲- برای یادگیری چگونگی انتخاب واحد در این سایت، به فایل ها و فیلم هایی راهنمایی که دانشگاه در این زمینه تدارک دیده مراجعه نمایید. به عنوان مثال در لینک زیر آموزش خلاصه ای از چگونگی استفاده از سایت سما ارائه شده است.

<https://scu.ac.ir/documents/۲۳۶۵۳۲/۰/%D۸%B۱%D۸%AV%D۹%۸۷%D۹%۸۶%D۹%۸۵%D۸%AV%D۸%AC%۲۰%D۸%AB%D۸%AA%D۸%AA%۲۰%D۸%AF%D۸%B۱%D۸%AE%D۹%۸۸%D۸%AV%D۸%B۳%D۸%AA>

همچنین با جستجو در کانال های خبرسانی آموزش دانشگاه در برنامه های پیام رسان، فیلمی از آموزش چگونگی انتخاب واحد را نیز خواهید یافت.

۳- هر دانشجوی کارشناسی، به طور استاندارد، به مدت هشت نیمسال (۸ نیمسال)، واحدهای مورد نیاز را اخذ خواهد کرد. دروسی که دانشجو باید در طول دوره کارشناسی اخذ کند در چارت دروس رشته مهندس عمران که در ادامه این اطلاعیه آماده است، مشخص هستند.

۴- دروس موجود در چارت دروس رشته مهندسی عمران در پنج دسته، الف) دروس اصلی و تخصصی الزامی (تمامی این دروس باید در طول دوره کارشناسی اخذ و گذرانده شوند)؛ ب) دروس عمومی مانند دروس گروه معارف و ...؛ ج) دروس پایه؛ د) دروس اختیاری سازه (باید حداقل ۱۵ واحد از این دروس گذرانده شود)؛ و ح) دروس اختیاری تقسیم بندی می شوند.

۵- در این چارت، هر درس دارای یک کد (عدد چند رقمی) می باشد. باید توجه داشت که اخذ برخی از دروس نیازمند گذراندن دروسی به نام پیش نیاز می باشد. به عنوان مثال، پیش نیاز درس استاتیک، درس ریاضی ۱ می باشد. این بدین معناست که دانشجو باید ابتدا درس ریاضی ۱ را نمره قبولی کسب کند و سپس در ترم بعد، درس استاتیک را اخذ نماید. در چارت دروس، کد دروس پیشنهادی هر درس، در مقابل نام درس مورد نظر ذکر شده است.

۶- در صفحه دوم چارت دروس رشته مهندسی عمران نکات مهمی از جمله تعداد واحدهایی که باید گذرانده شوند و ... ذکر شده است.

۷- جهت آسان نمودن انتخاب واحد دانشجویان در هر نیمسال، یک ترم بندی جهت انتخاب واحد تهیه شده است. در این ترم بندی، دروس مناسبی که باید در هر نیمسال (نیمسال اول تا نیمسال هشتم) اخذ شوند، معرفی شده اند. توجه داشته باشید که این برنامه صرفاً یک پیشنهاد است و شما می توانید در صورت صلاحدید و تشخیص خود، برخی از تغییرات را در آن اعمال کنید. در صفحه دوم برنامه ترم بندی رشته مهندسی عمران نکات مهمی از جمله تعداد واحدهایی که باید گذرانده شوند و ... ذکر شده است

۸- توجه داشته باشید که ترم بندی ارائه شده برای دانشجویانی است که دروس خود را به طور مرتب پاس کرده و دروس پیشنهادی را در نیمسال اصلی خود نیفتاده اند. در صورتی که دروس پیشنهادی را نتوانید در ترم اصلی پاس کنید، از ورودی اصلی خود عقب خواهید افتاد.

موفق باشید

خواجه دزفولی

شماره دانشجویی:

نام و نام خانوادگی:

دروس اصلی و تخصصی الزامی ۶۷ واحد

شماره	پیش نیاز	نمدها واحد	عنوان درس	کد درس
		ان-اع	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۴۴۲۲۴۱
	۳۹۱۴-۳	ان-اع	نقشه برداری ۱ و عملیات	۴۴۲۲۳۰
	۴۴۲۲۴۶	۱۵۵	ممالج ساختمانی	۴۴۲۲۴۷
	۲۶۷ و ۴۴۲۲۴۶	۱۵ ع	آزمایشگاه ممالج ساختمانی	۴۴۲۲۴۸
	۴۴۲۲۴۸ و ۴۴۲۲۴۷	۲	نگین لوزی بتن	۴۴۲۲۲۱۶۴
	۴۴۲۲۲۱۶۴	اعملی	آزمایشگاه نکلوزی بتن	۴۴۲۲۲۱۶۵
	نیمسال اول به بعد	۲	زمین شناسی مهندسی	۴۴۲۲۴۶
	۳۹۱۴-۳	۳	استاتیک	۴۴۲۲۳۱
	۴۴۲۲۳۱	۳	دینامیک	۴۴۲۲۳۲
	۴۴۲۲۳۱	۲	مقاومت ممالج ۱	۴۴۲۲۱۵۷
	۴۴۲۲۳۲	۳	مکانیک ممالج ۱	۴۴۲۲۳۶
	۴۴۲۲۱۵۷	۲	تحلیل سازه ۱	۴۴۲۲۷۰
	۴۹۲۲-۴ و ۴۴۲۲۷۰	۳	تحلیل سازه ۲	۴۴۲۲۲۱۱
	۴۴۲۲۱۵۴ و ۴۴۲۲۷۰	۲	سازه های بتن آرمه ۱	۴۴۲۲۲۱۶۳
	۴۴۲۲۱۵۳	۲	سازه های بتن آرمه ۲	۴۴۲۲۲۱۲
	۴۴۲۲۷۰	۲	سازه های فولادی ۱	۴۴۲۲۲۱۳
	۴۴۲۲۱۳	۲	سازه های فولادی ۲	۴۴۲۲۴۹۱
	۴۴۲۲۳۶	۲	هیدرولیک	۴۴۲۲۱۶۳
	۱۶۳ و ۴۴۲۲۳۶	اعملی	آزمایشگاه هیدرولیک	۴۴۲۲۲۳۲
	ترم ۲ به بعد	۲	مهندسی محیطه زیست	۴۴۲۲۲۱۹
	۴۴۲۲۴۱	۲	طراحی معماری و شهر سازی	۴۴۲۲۲۱۶۶
	۴۴۲۲۱۵۷ و ۴۴۲۲۳۶	۳	مکانیک خاک	۴۴۲۲۴۹
	۴۴۲۲۳۶	اعملی	آزمایشگاه مکانیک خاک	۴۴۲۲۴۹۹۲
	۴۴۲۲۳۱	۲	اصول مهندسی ژئولوژی و یاد	۴۴۲۲۳۱۸۰
	۴۴۲۲۳۱ و ۴۴۲۲۳۱۶۶	۲	مترو و بزرگراه و پروژه	۴۴۲۲۳۱۶۷
	۴۴۲۲۴۹ و ۴۴۲۲۳۱۶۳	۲	مهندسی بتن	۴۴۲۲۲۱۷۲
	۹۱ و ۴۴۲۲۳۱۶۳ و ۴۴۲۲۳۱۶۶	ع-۱/۵- ع-۱/۵	روشهای اجرایی ساختمان	۴۴۲۲۲۱۷۳
	۴۴۲۲۴۹ و ۴۴۲۲۳۰	۲	راهسازی	۴۴۲۲۱۶۷
	۴۴۲۲۳۶ و ۴۴۲۲۱۵۷	۲	روسازی راه	۴۴۲۲۱۶۸

دروس ۹۲ به بعد

کارشناسی آگفته عمران

دروس

شماره	پیش نیاز	نمدها واحد	نام درس	کد درس
		۲ واحد	تاریخ اسلام ۱	۹۱۱
		۲ واحد	تاریخ اسلام ۲	۹۱۲
		۲ واحد	اسلام در اسلام	۹۱۳
		۲ واحد	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۹۱۴
		۲ واحد	طایفه اخلاق	۹۲۱
		۲ واحد	اخلاق اسلامی	۹۲۲
		۲ واحد	آئین زندگی	۹۲۳
		۲ واحد	عرفان عملی اسلام	۹۲۴
		۲ واحد	انقلاب اسلامی ایران	۹۲۱
		۲ واحد	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۹۲۲
		۲ واحد	اندیشه سیاسی امام خمینی	۹۲۳
		۲ واحد	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۹۴۱
		۲ واحد	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۴۲
		۲ واحد	تاریخ امامت	۹۴۳
		۲ واحد	تفسیر موضوعی قرآن	۹۵۱
		۲ واحد	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۹۵۲
		۲ واحد	فلسفه	۹۵۱
		۲ واحد	ریاضان خارجی	۹۵۱
		۲ واحد	واحد تربیت بدنی (تربیت بدنی ۱)	۹۵۱
		۲ واحد	واحد ورزشی ۱ (تربیت بدنی ۲)	۹۵۲
		۲ واحد	دانش خانواده و جمعیت	۲۸۰
		۲ واحد	نام درس	کد درس
		۲ واحد	ریاضی عمومی ۱	۳۹۱۴-۳
		۲ واحد	ریاضی عمومی ۲	۳۹۱۴-۴
		۲ واحد	معادلات دیفرانسیل	۳۹۱۴-۱
		۲ واحد	محاسبات عددی	۳۹۱۴-۴
		۲ واحد	برنامه سازی کامپیوتر	۳۹۱۴-۵
		۲ واحد	اطراف و احتمالات مهندسی	۳۹۱۴-۶
		۲ واحد	فیزیک ۱	۳۹۱۴-۷
		۲ واحد	آزمایشگاه فیزیک ۱	۳۹۱۴-۱۱

از بین دروس گروه معارف ۱۲ واحد اختیار نمود.

از بین دروس ۱۰ واحد انتخاب گردد.

دروس پایه ۲۰ واحد

۴۴۲۲۱۹	۲	اصول ترمیناسیون آب و فاضلاب	۴۴۲۲۱۶۲
۴۴۲۲۴۹	۲	سدهای کوتاه	۴۴۲۲۱۵۴
۴۴۲۲۱۶۴	۱-ن	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه (اجباری)	۴۴۲۲۱۷۴
۴۴۲۲۱۶۴	۲	پناهای آبی	۴۴۲۲۱۷۵
۴۴۲۲۱۷۱	۱-ن	آب های زیرزمینی	۴۴۲۲۱۷۶
۴۴۲۲۳۶	۱-ن	شیمی و میکروبیولوژی آب و فاضلاب	۴۴۲۲۳۸
۴۴۲۲۳۶	۱-ن	ارماتینگ مکانیک سیالات	۴۴۲۲۳۹
۴۴۲۲۳۶ و ۴۴۲۲۳۶-۶	۲	هیدرولوژی مهندسی (اجباری)	۴۴۲۲۱۶۴
۴۴۲۲۳۶ و ۴۴۲۲۳۶-۹	۲	اصول مهندسی سد	۴۴۲۲۳۰۲
۴۴۲۲۱۷۲	۲	تحقیقات محلی	۴۴۲۲۱۷۵
۴۴۲۲۱۷۲ و ۴۴۲۲۱۷۱	۲	تصفیه فاضلاب صنعتی	۴۴۲۲۱۶۸
۴۴۲۲۱۶۴ و ۴۴۲۲۱۶۹	۲	الودگی هوا و روش های کنترل	۴۴۲۲۱۶۹
۴۴۲۲۱۶۴	۱-ن	هیدرولوژی آمازی و پروژه	۴۴۲۲۱۵۲
۴۴۲۲۳۶-۶	۲	سیستمهای مبتنی بر آب و پانلهای خورشیدی	۴۴۲۲۱۸۷
۴۴۲۲۳۶ و ۴۴۲۲۳۶-۷	۲	در مهندسی و مدیریت	۴۴۲۲۱۸۳
۴۴۲۲۳۶-۷	۲	الیزوی و توسعه پایدار	۴۴۲۲۱۸۹
۴۴۲۲۱۹	۲	مبانی اکولوژی	۴۴۲۲۱۸۹
۴۴۲۲۱۶۷	۲	اصول مدیریت ساخت	۴۴۲۲۱۹۰
۴۴۲۲۲۲	۲	مقدمه ای به مدل سازی و شبیه سازی	۴۴۲۲۱۸۵
۴۴۲۲۲۲	۲	اقتصاد مهندسی	۴۴۲۲۲۱۷
۴۴۲۲۲۱ و ۴۴۲۲۲۶	۲	انالیزات مکانیکی و برقی	۴۴۲۲۲۵
۴۴۲۲۲۰۶ و ۴۴۲۲۲۰۴	۲	مهندسی سیستمها	۴۴۲۲۱۷۲
۴۴۲۲۲۰۶	۲	مبانی GIS در مهندسی عمران	۴۴۲۲۲۵۵
۴۴۲۲۱۹	۲	طراحی ساخت و نگهداری سیستم های	۴۴۲۲۲۱۹۱
۴۴۲۲۱۸۶	۲	مهندسی عمران و محیط زیست	۴۴۲۲۲۵۹
۴۴۲۲۳۶	۲	مهندسی زلزله	۴۴۲۲۲۱۷۰
۴۴۲۲۳۶	۲	ماشین های آبی	۴۴۲۲۲۱۷۰
۴۴۲۲۳۶	۲	آشنایی با دفاع مقدس	۹۴۴

تعداد واحد های مورد نیاز جهت فراغت از تحصیل ۱۴۰ واحد میباشد

اختیار از ۱۵ واحد از جدول ابلاغی است.

در هر ترم دانشجو مجاز به اخذ یک درس از گروه معارف میباشد. اخذ دروس هیدرولوژی مهندسی و مهندسی آب و فاضلاب و پروژه اجباری می باشد.

۴۴۲۲۳۱۱ و ۴۴۲۲۳۱۲	اجلی	پروژه سازه های بتن آرمه	۴۴۲۲۳۷۷
۴۴۲۲۳۱۱ و ۴۴۲۲۳۱۲	اجلی	پروژه سازه های فولادی	۴۴۲۲۳۷۴
۴۴۲۲۳۱۷	اجلی	پروژه راهسازی	۴۴۲۲۳۱۵
ترم ۵ به بعد	اجلی	کارآموزی (۳۰ ساعت) به مدت ۲ ماه	۴۴۲۲۳۰۰۰

جدول ۱ دروس اجباری سازه: حداقل ۱۵ واحد

شماره	پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس
۱	۴۴۲۲۱۵۷	۳	مقاومت مصالح ۲	۴۴۲۲۲۱۰
	۴۴۲۲۱۵۷	اجلی	ازمایشگاه مقاومت مصالح	۴۴۲۲۱۰۳
	۴۴۲۲۳۱۲	۱-ن	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۴۴۲۲۱۷۹
	۴۴۲۲۳۱۱ و ۴۴۲۲۳۱۲	۲	نگهداری تعمیر و ترمیم سازه ها	۴۴۲۲۳۶۲
	۴۴۲۲۳۱۱ و ۴۴۲۲۳۱۲	۲	اصول مهندسی بل	۴۴۲۲۳۶۶
	۴۴۲۲۳۱۱	۲	سازه های بتانی مقاوم در برابر زلزله	۴۴۲۲۳۱۸۳
	۴۴۲۲۳۱۱	۲	سازه های چوبی	۴۴۲۲۳۱۹۱
	ترم ۵ به بعد	۲	زبان تخصصی	۴۴۲۲۱۰۸
	ترم ۷ به بعد	۲	مقررات ملی ساختمان	۴۴۲۲۲۰۰۱
	۴۴۲۲۲۰۶ و ۴۴۲۲۳۱۱	۲	کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران	۴۴۲۲۳۲۲

جدول ۲ دروس اختیاری: حداقل ۱۶ واحد

شماره	پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس
۴۴۲۲۱۶۹	۲	۲	اصول مهندسی نیروگاه	۴۴۲۲۳۱۷۸
۴۴۲۲۴۹	ترم ۷ به بعد	۲	کاربرد کامپیوتر در مهندسی ژئوتکنیک	۴۴۲۲۳۱۶۴
۴۴۲۲۴۹	ترم ۲	۲	پروژه تخصصی	۴۴۲۲۳۲۷
۴۴۲۲۴۹	۲	۲	روشهای اجراء گود و سازه نگهدار	۴۴۲۲۳۶۵
۴۴۲۲۳۱۲	۲	۲	جای مصالح و روشهای اجراء ان	۴۴۲۲۳۶۴
۴۴۲۲۳۱۲	۲	۲	اصول مهندسی تونل	۴۴۲۲۳۱۷۴
۴۴۲۲۳۱۲	۲	۲	مکانیک خاک ۲	۴۴۲۲۳۲۰
۴۴۲۲۳۱۶۷ و ۴۴۲۲۳۱۶۶	۲	۲	اصول مهندسی ترابری	۴۴۲۲۳۸۳
۴۴۲۲۳۱۶۸	۲	۲	راه آهن	۴۴۲۲۳۱۷۲
۴۴۲۲۳۱۶۷ و ۴۴۲۲۳۱۶۸	۲	۲	مهندسی ترابری	۴۴۲۲۳۱۹
۴۴۲۲۳۱۶۷ و ۴۴۲۲۳۱۶۸	۲	۲	ماشین الات ساختمانی در راهسازی	۴۴۲۲۳۱۶۶
۴۴۲۲۳۰	ترم ۵ به بعد	۲	ازمایشگاه روسازی	۴۴۲۲۳۱۸۲
۴۴۲۲۳۰	ترم ۲	۲	فتوگرامتری	۴۴۲۲۳۱۷۷

برنامه ترم بندی رشته عمران (ورودی ۹۲ به بعد)

نیمسال سوم			نیمسال اول		
پیشنیاز	واحد	نام درس	پیشنیاز	واحد	نام درس
استاتیک	۳ ن	مقاومت مصالح ۱		۱ ن	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان
استاتیک	۳ ن	دینامیک		۲ ن	زمین شناسی
مصالح ساختمانی و آز	۲ ن	تکنولوژی بتن		۳ ن	ریاضی ۱
برنامه سازی کامپیوتر	۲ ن	محاسبات عددی	ریاضی ۱ یا همزمان	۳ ن	فیزیک ۱
معادلات دیفرانسیل	۲ ن	آمار و احتمالات مهندسی		۳ ن	زبان عمومی
	۲ ن	یکی از دروس معارف		۳ ن	فارسی
		دروس پیشنهادی		۲ ن	یکی از دروس معارف
ریاضی ۱	۳ ن	ریاضی ۲			
نیمسال دوم به بعد	۳ ن	برنامه سازی کامپیوتر			
ریاضی ۱	۳ ن	معادلات دیفرانسیل			
	۱ ن	تربیت بدنی ۱			
فیزیک ۱	۱ ن	آزفیزیک ۱			
	۲ ن	دانش خانواده			
نیمسال چهارم			نیمسال دوم		
پیشنیاز	واحد	نام درس	پیشنیاز	واحد	نام درس
مقاومت ۱	۳ ن	تحلیل ۱	ریاضی ۱	۳ ن	استاتیک
دینامیک	۳ ن	مکانیک سیالات	ریاضی ۱	۱ ن	نقشه برداری ۱ و عملیات
زمین شناسی / مقاومت ۱	۳ ن	مکانیک خاک	زمین شناسی	۱/۵ ع	مصالح ساختمانی
مقاومت ۱	۳ ن	مقاومت ۲	زمین و همزمان با مصالح	۵/۰ ع	آز مصالح ساختمانی
تکنولوژی بتن	۱ ع	آز تکنولوژی بتن	ترم ۲ به بعد	۲ ن	مهندسی محیط زیست
همزمان با خاک	۱ ع	آز خاک	ترم ۲ به بعد	۳ ن	برنامه سازی کامپیوتر
		یکی از دروس معارف	ریاضی ۱	۳ ن	ریاضی ۲
		دروس پیشنهادی	ریاضی ۱	۳ ن	معادلات دیفرانسیل
ریاضی ۲ / آمار	۲ ن	مهندسی سیستمها		۲ ن	یکی از دروس معارف
					ریاضی ۲ بهتر است در ترمهای آینده برداشته شود چون پیشنیاز هیچ درسی نمی باشد.

برنامه ترم بندی گروه مهندسی عمران - صفحه ۲

نیمسال هفتم			نیمسال پنجم		
پیشنیاز	واحد	نام درس	پیشنیاز	واحد	نام درس
	ع ۰/۱۵ ن ۱/۵	روشهای اجرایی ساختمان	تحلیل ۱ / محاسبات عددی	۳ ن	تحلیل ۲
ترم ۲ به بعد	۲ ن	مقررات ملی ساختمان	تحلیل ۱ / تکنولوژی بتن	۲ ن	بتن ۱
	۲ ن	کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران	تحلیل ۱	۳ ن	فولاد ۱
	۳ ن	اصول مهندسی زلزله و باد	مکانیک سیالات	۲ ن	هیدرولیک
			نقشه برداری / مکانیک خاک	۲ ن	راهسازی
دروس پیشنهادی			مکانیک سیالات / آمار	۲ ن	هیدرولوژی مهندسی (اختیاری اجباری)
ترم ۵ به بعد	۲ ن	زبان تخصصی	رسم فنی و نقشه کشی	۲ ن	طراحی معماری و شهرسازی
	۲ ن	راه آهن		۲ ن	یکی از دروس معارف
	۲ ن	اصول مهندسی سد			دروس پیشنهادی
ترم ۵ به بعد	۲ ن	ماشین آلات ساختمانی در راهسازی	هیدرولیک/سیالات و همزمان	۱ ع	از هیدرولیک
	۳ ن	اصول مهندسی آب و فاضلاب	مکانیک خاک و همزمان	۱ ع	از خاک
	۱ ع	پروژه بتن	تکنولوژی بتن	۱ ع	از تکنولوژی بتن
	۱ ع	پروژه فولاد	این ترم می توان مقاومت مصالح ۲ را برداشت اما بخاطر سنگینی ترم معمولا برداشته نمی شود		
نیمسال هشتم			نیمسال ششم		
پیشنیاز	واحد	نام درس	پیشنیاز	واحد	نام درس
	۳ ن	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه (اختیاری اجباری)	بتن ۱	۳ ن	بتن ۲
	۲ ن	اصول مهندسی پل	فولاد ۱	۲ ن	فولاد ۲
	۳ ن	اصول مهندسی زلزله و باد	مکانیک خاک / بتن ۱	۲ ن	مهندسی بی
دروس پیشنهادی			راهسازی/ مصالح ساختمانی	۲ ن	روسازی راه
ترم ۵ به بعد	۲ ن	زبان تخصصی	طراحی معماری یا همزمان	۲ ن	متره و برآورد پروژه
	۲ ن	مهندسی سیستمها	راهسازی	ع ۰/۱۵ ن ۰/۱۵	پروژه راه
	۲ ن	مهندسی ترابری		۲ ن	معارف
	۲ ن	اصول مهندسی ترافیک			دروس پیشنهادی
	ع ۱-ان	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	تحلیل ۲	۳	اصول مهندسی زلزله و باد
	ع ۱	پروژه بتن	مقاومت ۱	۳	مقاومت مصالح ۲
	ع ۱	پروژه فولاد	ریاضی ۲ / آمار	۲	مهندسی سیستمها
	۳ ن	بناهای آبی	آمار / راهسازی	۲	مهندسی ترابری
			آمار / راهسازی	۲	اصول مهندسی ترافیک
			آمار / راهسازی	۲	سازه بنایی مقاوم در برابر زلزله
			فولاد ۱	ع ۱-ان	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه
			ترم ۵ به بعد	۲	زبان تخصصی

* تعداد واحدهای مورد نیاز جهت فراغت از تحصیل ۱۴۰ می باشد.

* در هر ترم دانشجو مجاز به اخذ یک درس از گروه معارف می باشد.

* دروس اختیاری سازه حداقل ۱۵ واحد. (اخذ مازاد بر ۱۵ واحد بلامانع است.)

* اخذ دروس هیدرولوژی مهندسی و مهندسی آب و فاضلاب و پروژه الزامی می باشد.

* این برنامه صرفا جهت راهنمایی شما ارائه شده است و دانشجو بنا به صلاحدید خود می تواند تغییراتی در برنامه ایجاد نماید.