



ترم ۱					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز
		نظری	عملی		
۱	فیزیک پیش‌دانشگاهی	۲			پیش‌دانشگاهی
۲	ریاضی پیش‌دانشگاهی	۲		مختص کلیه دانشجویان (الزامی)	پیش‌دانشگاهی
۳	زبان انگلیسی پیش‌دانشگاهی	۲			پیش‌دانشگاهی
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه‌نویسی	۲		مختص کلیه دانشجویان (الزامی)	جبرانی
۵	زمین‌شناسی کاربردی	۲			اصلی
۶	تجهیز و راه‌اندازی کارگاه	۲			اصلی
۷	کارگاه تاسیسات برقی	۱			اصلی
۸	اصول سرپرستی	۲			تخصصی
۹	فارسی عمومی	۳			عمومی
مجموع تعداد واحدها		۱۷	۱		۱۸
ترم ۲					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز
		نظری	عملی		
۱	ریاضی ۶	۳			پایه
۲	فیزیک مکانیک	۲			پایه
۳	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۱		ریاضی ۶	پایه
۴	ایستایی ساختمان	۲		فیزیک مکانیک	اصلی
۵	کارگاه تاسیسات مکانیکی	۱			اصلی
۶	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	۱	۱	مبانی کامپیوتر و برنامه‌نویسی	اصلی
۷	ماشین‌آلات ساختمانی و راه‌سازی	۱		زمین‌شناسی کاربردی	تخصصی
۸	نقشه‌برداری ساختمان	۲	۱		تخصصی
۹	کارآفرینی	۲	۱		الزامی
۱۰	یکی از دروس معارف اسلامی	۲			معارف اسلامی
مجموع تعداد واحدها		۱۵	۵		۲۰
تابستان اول					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز
		نظری	عملی		
۱	زبان خارجی انگلیسی	۳			عمومی
۲	یکی از دروس معارف اسلامی	۲			معارف اسلامی
مجموع تعداد واحدها		۵	۰		۵
ترم ۳					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز
		نظری	عملی		
۱	فیزیک حرارت	۲			پایه
۲	آزمایشگاه فیزیک حرارت	۱		ریاضی ۶	پایه
۳	ریاضی ۷	۲		فیزیک حرارت	اصلی
۴	مقاومت مصالح	۳		ریاضی ۶	اصلی
۵	مکانیک خاک و بی‌سازی	۳		ایستایی ساختمان	اصلی
۶	آشنایی با مبانی معماری و پروژه	۱	۱		اصلی
۷	زبان فنی	۲		زبان خارجی انگلیسی	تخصصی
۸	تکنولوژی و کارگاه قالب‌بندی آرماتور	۱	۲		تخصصی
۹	اندیشه‌ها و وصایای حضرت امام (ره)	۱			معارف اسلامی
۱۰	قرائت و روانخوانی قرآن کریم	۱			معارف اسلامی
۱۱	یکی از دروس معارف اسلامی	۲			معارف اسلامی
مجموع تعداد واحدها		۱۸	۴		۲۲

ترم ۴						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲				اصولی
۲	روش‌های محاسبات ساختمان‌های فلزی	۲		مقاومت مصالح		تخصصی
۳	محاسبات ساختمان‌های بتنی	۲		مقاومت مصالح		تخصصی
۴	نقشه‌کشی ساختمان‌های بتنی	۱	۱	تکنولوژی و کارگاه قالب‌بندی آرماتور		تخصصی
۵	متره و برآورد	۱	۱	آشنایی با مبانی معماری و پروژه		تخصصی
۶	اثین‌نامه‌های ساختمانی	۲		مکانیک خاک و پی‌سازی	روش‌های محاسبات ساختمان‌های فلزی محاسبات ساختمان‌های بتنی	تخصصی
۷	محوه‌سازی و پروژه	۱	۱	نقشه‌برداری ساختمان آشنایی با مبانی معماری و پروژه		تخصصی
۸	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری		۱	مقاومت مصالح		تخصصی
۹	تحلیل مقدماتی سازه‌ها	۲		مقاومت مصالح		تخصصی
۱۰	آزمایشگاه مکانیک خاک		۱	مکانیک خاک و پی‌سازی		تخصصی
۱۱	آزمایشگاه بتن و سایر مصالح		۱	مکانیک خاک و پی‌سازی		تخصصی
مجموع تعداد واحدها		۱۳	۶	۱۹		
تابستان دوم						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱	کارآموزی ۲		۲	گذراندن حداقل ۵۰ واحد درسی		تخصصی
۲	تربیت بدنی	۰.۵	۰.۵			عمومی
مجموع تعداد واحدها		۰.۵	۲.۵	۳		

توضیحات:

- دانشجویان ملزم به گذراندن ۸۷ واحد درسی شامل ۱۸ واحد دروس عمومی، معارف اسلامی و الزامی، ۹ واحد دروس پایه، ۲۲ واحد دروس اصلی، ۳۰ واحد دروس تخصصی و ۶ واحد دروس پیش‌دانشگاهی و ۲ واحد دروس جبرانی - الزامی می‌باشند.
- حداقل واحد درسی قابل اخذ در هر نیمسال تحصیلی ۱۲ واحد درسی می‌باشد.
- در انتخاب واحد، رعایت پیش‌نیاز و هم‌نیاز الزامی بوده و مسئولیت عدم رعایت آن بر عهده دانشجو می‌باشد.
- دانشجویان در هر ترم فقط مجاز به انتخاب یک عنوان (۲ واحد) از مجموع دروس معارف اسلامی می‌باشند و دروس "اندیشه‌ها و وصایای حضرت امام (ره)" و "قرائت و روانخوانی قرآن کریم" علاوه بر ۲۰ واحد در هر ترم قابل اخذ می‌باشد.
- دانشجوی مشروط (معدل زیر ۱۲)، در نیمسال بعدی حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد درسی را نخواهد داشت.
- انتخاب درس کارآموزی منوط به گذراندن حداقل ۵۰ واحد درسی می‌باشد.
- دانشجویان ملزم به اخذ درس "کارآموزی" فقط در نیمسال آخر سال تحصیلی می‌باشند.
- دانشجویانی که درس کارآموزی اخذ می‌نمایند، نمی‌توانند بیش از ۱۶ واحد درسی (با احتساب تعداد واحدهای درس کارآموزی) اخذ نمایند مگر اینکه ترم آخر باشند.

دروس معارف اسلامی						
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش‌نیاز	ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	اثین زندگی (اخلاق کاربردی) یا	۲	-	۲	اندیشه‌های اسلامی (مبدا و معاد) یا	۲
	فلسفه اخلاقی یا				انسان در اسلام یا	
	اخلاق اسلامی یا				حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	
	عرفان عملی در اسلام			۳	دانش خانواده و جمعیت	۲

دروس جبرانی و پیش‌دانشگاهی				
"دارندگان مدرک دیپلم سه‌ساله فنی و حرفه‌ای و هنرستان نظام قدیم (متجانس): ۸ واحد دروس پیش‌دانشگاهی و جبرانی"				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع مدرک پایه
		نظری	عملی	
۱	فیزیک پیش‌دانشگاهی	۲		مختص کلیه دانشجویان (الزامی)
۲	ریاضی پیش‌دانشگاهی	۲		
۳	زبان انگلیسی پیش‌دانشگاهی	۲		
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه‌نویسی	۲		



ترم ۱						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱	فیزیک پیش دانشگاهی	۲				پیش دانشگاهی
۲	ریاضی پیش دانشگاهی	۲		مختص کلیه دانشجویان (الزامی)		پیش دانشگاهی
۳	زبان انگلیسی پیش دانشگاهی	۲				پیش دانشگاهی
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲		مختص کلیه دانشجویان (الزامی)		جبرانی
۵	زمین شناسی کاربردی	۲				اصلی
۶	تجهیز و راه اندازی کارگاه	۲				اصلی
۷	اصول سرپرستی	۲				تخصصی
۸	دروس جبرانی			بر حسب نوع مدرک پایه و برابر جدول دروس جبرانی		جبرانی
مجموع تعداد واحدها		۱۴	۰		۱۴	
ترم ۲						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱	ریاضی ۶	۳				پایه
۲	فیزیک مکانیک	۲		ریاضی ۶		پایه
۳	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۱		فیزیک مکانیک		پایه
۴	کارگاه تاسیسات برقی	۱				اصلی
۵	ایستایی ساختمان	۲		ایستایی ساختمان (مقدماتی)		اصلی
۶	کارگاه تاسیسات مکانیکی	۱				اصلی
۷	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	۱	۱	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		اصلی
۸	ماشین آلات ساختمانی و راه سازی	۱		زمین شناسی کاربردی		تخصصی
۹	نقشه برداری ساختمان	۱	۲			تخصصی
۱۰	تربیت بدنی	۰.۵	۰.۵			عمومی
۱۱	کارآفرینی	۱	۲			الزامی
مجموع تعداد واحدها		۱۳.۵	۶.۵		۲۰	
تابستان اول						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱	زبان خارجی انگلیسی	۳				عمومی
۲	یکی از دروس معارف اسلامی	۲				معارف اسلامی
مجموع تعداد واحدها		۵	۰		۵	

ترم ۳						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱	فیزیک حرارت	۲			ریاضی ۶	پایه
۲	آزمایشگاه فیزیک حرارت		۱		فیزیک حرارت	پایه
۳	ریاضی ۷	۲		ریاضی ۶		اصلی
۴	مقاومت مصالح	۳		ایستایی ساختمان		اصلی
۵	مکانیک خاک و پی سازی	۳				اصلی
۶	آشنایی با مبانی معماری و پروژه	۱	۱			اصلی
۷	زبان فنی	۲		زبان خارجی انگلیسی		تخصصی
۸	تکنولوژی و کارگاه قالب‌بندی آرماتور	۱	۲			تخصصی
۹	اندیشه‌ها و وصایای حضرت امام (ره)		۱			معارف اسلامی
۱۰	قرائت و روانخوانی قرآن کریم		۱			معارف اسلامی
۱۱	یکی از دروس معارف اسلامی		۲			معارف اسلامی
مجموع تعداد واحدها		۱۸	۴		۲۲	
ترم ۴						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲				اصلی
۲	روش‌های محاسبات ساختمان‌های فلزی	۲		مقاومت مصالح		تخصصی
۳	محاسبات ساختمان‌های بتنی	۲		مقاومت مصالح		تخصصی
۴	نقشه‌کشی ساختمان‌های بتنی	۱	۱	تکنولوژی و کارگاه قالب‌بندی آرماتور		تخصصی
۵	متره و برآورد	۱	۱	آشنایی با مبانی معماری و پروژه		تخصصی
۶	آئین‌نامه‌های ساختمانی	۲		مکانیک خاک و پی‌سازی	روش‌های محاسبات ساختمان‌های فلزی محاسبات ساختمان‌های بتنی	تخصصی
۷	محوطه‌سازی و پروژه	۱	۱	نقشه‌برداری ساختمان آشنایی با مبانی معماری و پروژه		تخصصی
۸	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	۱		مقاومت مصالح		تخصصی
۹	تحلیل مقدماتی سازه‌ها	۲		مقاومت مصالح		تخصصی
۱۰	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱		مکانیک خاک و پی‌سازی		تخصصی
۱۱	آزمایشگاه بتن و سایر مصالح	۱		مکانیک خاک و پی‌سازی		تخصصی
مجموع تعداد واحدها		۱۳	۶		۱۹	
تابستان دوم						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱	کارآموزی ۲		۲	گذراندن حداقل ۵۰ واحد درسی		تخصصی
۲	فارسی عمومی		۳			عمومی
۳	یکی از دروس معارف اسلامی		۲			معارف اسلامی
مجموع تعداد واحدها			۵		۷	

توضیحات:

- دانشجویان ملزم به گذراندن ۸۷ واحد درسی شامل ۱۸ واحد دروس عمومی، معارف اسلامی و الزامی، ۹ واحد دروس پایه، ۲۲ واحد دروس اصلی، ۳۰ واحد دروس تخصصی، ۶ واحد دروس پیش‌دانشگاهی و ۲ واحد درس جبرانی - الزامی می‌باشند.
- حداقل واحد درسی قابل اخذ در هر نیمسال تحصیلی ۱۲ واحد درسی می‌باشد.
- در انتخاب واحد، رعایت پیش‌نیاز و هم‌نیاز الزامی بوده و مسئولیت عدم رعایت آن بر عهده دانشجو می‌باشد.
- دانشجویان در هر ترم فقط مجاز به انتخاب یک عنوان (۲ واحد) از مجموع دروس معارف اسلامی می‌باشند و دروس "اندیشه‌ها و وصایای حضرت امام (ره)" و "قرائت و روانخوانی قرآن کریم" علاوه بر ۲۰ واحد در هر ترم قابل اخذ می‌باشد.
- دانشجوی مشروط (معدل زیر ۱۲)، در نیمسال بعدی حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد درسی را نخواهد داشت.
- انتخاب درس کارآموزی منوط به گذراندن حداقل ۵۰ واحد درسی می‌باشد.
- دانشجویان ملزم به اخذ درس "کارآموزی" فقط در نیمسال آخر سال تحصیلی می‌باشند.
- دانشجویانی که درس کارآموزی اخذ می‌نمایند، نمی‌توانند بیش از ۱۶ واحد درسی (با احتساب تعداد واحدهای درس کارآموزی) اخذ نمایند مگر اینکه ترم آخر باشند.
- دانشجویان بر حسب نوع مدرک پایه، ملزم به گذراندن دروس جبرانی در نیمسال اول سال ورود برابر جدول زیر می‌باشند.

دروس جبرانی و پیش دانشگاهی

"دارندگان مدرک دیپلم سه‌ساله کار و دانش (متجانس): ۱۴ واحد دروس پیش دانشگاهی و جبرانی ردیف های ۱ تا ۸"

"دارندگان دیپلم متوسطه نظام قدیم، دیپلم متوسطه نظری (نظام جدید)/پیش‌دانشگاهی: ۱۲ واحد دروس پیش دانشگاهی و جبرانی (تعداد ۸ واحد دروس ردیف های ۱ تا ۴ و تعداد ۴ واحد از بین

دروس ردیف های ۵ تا ۸)"

"دارندگان دیپلم سه ساله کار و دانش، فنی و حرفه ای و هنرستان نظام قدیم (نامتجانس): ۱۶ واحد دروس پیش دانشگاهی و جبرانی (تعداد ۱۴ واحد دروس ردیف های ۱ تا ۸ و تعداد ۲ واحد از

بین دروس ردیف های ۹ تا ۱۰"

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع مدرک پایه
		نظری	عملی	
۱	فیزیک پیش‌دانشگاهی	۲		کلیه دانشجویان الزاماً باید ۶ واحد دروس پیش دانشگاهی را اخذ و بگذرانند.
۲	ریاضی پیش‌دانشگاهی	۲		
۳	زبان انگلیسی پیش‌دانشگاهی	۲		
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه‌نویسی	۲		مختص کلیه دانشجویان (الزامی)
۵	ایستایی ساختمان (مقدماتی)	۲		الزامی - مختص دارندگان دیپلم سه‌ساله کار و دانش (متجانس)
۶	فناوری ساختمان‌های اسکلت فلزی	۱		الزامی - مختص دارندگان دیپلم سه‌ساله کار و دانش و فنی و حرفه ای و هنرستان نظام قدیم (نامتجانس)
۷	نقشه‌برداری عمومی	۱	۱	مختص دارندگان دیپلم متوسطه نظام قدیم/ متوسطه نظری (نظام جدید) و پیش‌دانشگاهی (تعداد ۴ واحد از بین دروس ردیف های ۵ تا ۸)
۸	نقشه‌کشی فنی ساختمان	۱		
۹	روش های اجرایی ساختمان	۱	۱	مختص دارندگان دیپلم سه‌ساله کار و دانش و فنی و حرفه ای و هنرستان نظام قدیم (نامتجانس)
۱۰	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱.۵	۰.۵	(تعداد ۲ واحد از بین دروس ردیف های ۹ تا ۱۰)

دروس معارف اسلامی

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش‌نیاز	ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش‌نیاز
۱	آئین زندگی (اخلاقی کاربردی) یا	۲	-	۲	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد) یا	۲	-
	فلسفه اخلاقی یا				انسان در اسلام یا		
	اخلاق اسلامی یا				حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام		
	عرفان عملی در اسلام			۳	دانش خانواده و جمعیت	۲	-

دفتر برنامه‌ریزی آموزشی واحد