



مجموعه دروس کاردانی پیوسته ساختمان

(دارندگان مدرک دیپلم در رشته ساختمان شاخه فنی و حرفه‌ای- کار و دانش)

تهیه و تنظیم: گروه عمران، معماری و مکانیک دانشگاه آزاد واحد خدابنده-۹۷)

الف- دروس جبرانی - ۶ واحد درسی (فقط برای دارندگان دیپلم کارودانش)													
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد			ترم پیش‌نیاز	ترم پیشنهادی	ردیف			عنوان درس			
		ن	ع	ج			ک	ف	ک		ف		
۰۱	ایستایی ساختمان	۲	۰	۲	۱۶	۵	۵	۱	-	-	۲	۰	۲
۰۲	فن آوری ساختمانهای اسکلت فلزی	۱	۱	۰	۲۷	۴	۴	۱	-	-	۱	۱	۰
۰۳	نقشه‌کشی فنی ساختمان	۱	۱	۰	۲۷	۴	۴	۱	-	-	۱	۱	۰
۰۴	نقشه برداری ساختمان (مقدماتی)	۲	۱	۱	۴۵	۴	۴	۱	-	-	۲	۱	۱
ب- دروس پیش دانشگاهی - ۱۰ واحد درسی													
۰۵	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	۰	۲	۳۸ و ۳۷ و ۲۹	۵	۵	۱	۱	-	۲	۰	۲
۰۶	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	۰	۲	۲۸	۴	۴	۱	۱	-	۲	۰	۲
۰۷	زبان پیش دانشگاهی	۲	۰	۲	۰۴	۲	۲	۱	۱	-	۲	۰	۲
۰۸	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۱	۱	۱	۴۳ و ۳۰	۳	۳	۱	۱	-	۲	۱	۱
۰۹	فارسی پیش دانشگاهی	۲	۰	۲	-	۳	۳	۱	۱	-	۲	۰	۲
پ- دروس اجباری - گذراندن ۲ واحد درسی به شرح زیر الزامی است.													
۱۰	آشنایی با قرآن کریم (قرائت)	۱	۰	۱	-	۵	۵	۱	۱	-	۱	۰	۱
۱۱	آشنایی با قرآن کریم (معارف)	۱	۰	۱	۲۷	۴	۴	۱	۱	-	۱	۰	۱
۱۲	وصیت نامه حضرت امام (ره)	۱	۰	۱	۲۹	۴	۴	۱	۱	-	۱	۰	۱
ت- دروس عمومی - گذراندن ۱۶ واحد درسی به شرح زیر الزامی است.													
۱۳	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۲	-	۴	۴	۱	۱	-	۲	۰	۲
۱۴	فارسی عمومی	۳	۰	۳	-	۲	۲	۱	۱	-	۳	۰	۳
۱۵	اخلاق اسلامی (مبانی مفاهیم)	۲	۰	۲	-	۳	۳	۱	۱	-	۲	۰	۲
۱۶	زبان خارجی	۳	۰	۳	۰۷ یا همزمان	۲	۲	۱	۱	-	۳	۰	۳
۱۷	تربیت بدنی ۱	۱	۱	۰	-	۵	۲	۱	۱	-	۱	۱	۰
۱۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۲	-	۵	۵	۱	۱	-	۲	۰	۲
۱۹	کار آفرینی	۲	۱	۲	-	۵	۱	۱	۱	-	۳	۱	۲
ث- دروس پایه - گذراندن ۹ واحد درسی به شرح زیر الزامی است.													
۲۰	ریاضی ۶	۳	۰	۳	۵	۲	۲	۱	۱	-	۳	۰	۳
۲۱	فیزیک حرارت	۲	۰	۲	همزمان با ۲۰	۳	۳	۱	۱	-	۲	۰	۲
۲۲	فیزیک مکانیک	۲	۰	۲	همزمان با ۲۰	۲	۲	۱	۱	-	۲	۰	۲
۲۳	آزمایشگاه فیزیک حرارت	۱	۱	۰	همزمان با ۲۱	۳	۳	۱	۱	-	۱	۱	۰
۲۴	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۱	۱	۰	همزمان با ۲۲	۲	۲	۱	۱	-	۱	۱	۰
ج- دروس اصلی - گذراندن ۲۲ واحد درسی به شرح زیر الزامی است.													
۲۵	ریاضی ۷	۲	۰	۲	۲۰	۳	۳	۱	۱	-	۲	۰	۲
۲۶	استاتیک	۲	۰	۲	۱	۲	۲	۱	۱	-	۲	۰	۲
۲۷	مقاومت مصالح	۳	۰	۳	۲۶	۳	۳	۱	۱	-	۳	۰	۳
۲۸	زمین شناسی کاربردی	۲	۰	۲	-	۱	۱	۱	۱	-	۲	۰	۲
۲۹	مکانیک خاک و پی سازی	۳	۰	۳	-	۳	۳	۱	۱	-	۳	۰	۳
۳۰	آشنایی با مبانی نظری معماری و پروژه	۱	۱	۱	۰۳	۱	۱	۱	۱	-	۲	۱	۱
۳۱	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	۰	۲	-	۵	۵	۱	۱	-	۲	۰	۲
۳۲	تجهیز و راهاندازی کارگاه	۲	۰	۲	-	۳	۳	۱	۱	-	۲	۰	۲
۳۳	کارگاه تاسیسات برقی	۱	۱	۰	-	۲	۲	۱	۱	-	۱	۱	۰
۳۴	کارگاه تاسیسات مکانیکی	۱	۱	۰	-	۲	۲	۱	۱	-	۱	۱	۰
۳۵	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	۱	۱	۱	۰۸	۴	۴	۱	۱	-	۲	۱	۱

قابل توجه دانشجویان محترم رشته کاردانی پیوسته ساختمان

۱- رعایت پیش‌نیاز و هم‌نیاز دروس الزامی بوده و مسولیت و عواقب ناشی از عدم رعایت آن (حذف واحد درسی بدون برگشت شهریه) بر عهده دانشجو می‌باشد.

۲- در ستون ترم پیشنهادی منظور از ف و ک دیپلم فنی و حرفه‌ای و کار و دانش می‌باشد.

۳- اگر دانشجویی در درس پیش‌نیاز نمره مردودی بگیرد و یا آن را حذف ماده ۳۵ (غیبت امتحانی) نماید می‌تواند در ترم بعدی آن درس را به طور هم‌زمان با درس یا دروس وابسته‌اش اخذ نماید، در صورتیکه در همان ترم در درس هم‌نیاز نمره مردودی بگیرد و درس وابسته را بگذراند، نمره قبولی درس وابسته مورد تایید خواهد بود.

۴- هر دانشجو می‌تواند در هر ترم حداقل ۱۲ واحد و حداکثر ۲۰ واحد درسی اخذ نماید و در صورت کسب معدل ۱۷ و بالاتر در ترم قبل می‌تواند تا ۲۴ واحد درسی اخذ نماید لیکن در صورت کسب معدل زیر ۱۲ در ترم قبل مجاز به اخذ حداکثر ۱۴ واحد درسی می‌باشد (اخذ دروس وصیت نامه امام و آشنایی با قرآن علاوه بر سقف واحدهای مذکور بلامانع است).

۵- دانشجویانی که حداکثر ۲۴ واحد درسی باقیمانده برای فارغ التحصیلی دارند می‌توانند کل واحدهای باقیمانده را (اعم از کارآموزی و غیره) بدون رعایت پیش‌نیاز اخذ نمایند حتی اگر در ترم قبل مشروط شده باشند.