



لیست دروس کارشناسی پیوسته طراحی صنعتی (ورودی ۹۵ و بعد)

جدول دروس اصلی (۳۶ واحد)				
همیناز	پیش‌نیاز	تعداد واحد		نام درس
		عملی	نظری	
	فیزیک ۱ (ایستایی)	۱	۱	فیزیک ۲ مبانی سینماتیک
	ریاضی کاربردی ۲	۱	۱	فیزیک ۳ الکترواستاتیک و نور
	-----	۱	۱	نقشه کشی صنعتی ۱
	نقشه کشی صنعتی ۱	۱	۱	نقشه کشی صنعتی ۲
	آشنایی با هنر در تاریخ ۲	--	۲	تاریخ طراحی صنعتی
	ارگونومی ۱	--	۲	مهندسی عوامل انسانی (ارگونومی) ۲
	ارگونومی ۱ مبانی طراحی صنعتی ۲	۱	۲	ارزیابی تولیدات صنعتی
	-----	--	۲	طرح اشیاء در تمدن اسلامی
	-----	--	۳	اقتصاد مدیریت تولیدات صنعتی
	-----	۱	۱	مواد و روشهای ساخت ۱
	-----	۱	۱	مواد و روشهای ساخت ۲
	-----	۱	۱	مواد و روشهای ساخت ۳
	-----	--	۲	جامعه شناسی صنعتی
	ریاضی کاربردی ۲	۱	۱	طراحی به کمک کامپیوتر
	فیزیک ۱	۱	۱	طراحی فنی ۱ (مبانی)
	طراحی فنی ۱ فیزیک ۲	۱	۱	طراحی فنی ۲ (اجزاء ماشین)
	طراحی فنی ۲ ریاضی کاربردی ۲	۱	۱	طراحی فنی ۳ (کنترل هیدرولیک و نیوماتیک)

جدول دروس تخصصی (۳۷ واحد)				
همیناز	پیش‌نیاز	تعداد واحد		نام درس
		عملی	نظری	
	تاریخ طراحی صنعتی	--	۲	مبانی طراحی صنعتی ۱
	مبانی طراحی صنعتی ۲ کارگاه طراحی پایه ۲ فرم و فضا	۱	۱	مبانی طراحی صنعتی ۲
	مبانی طراحی صنعتی ۲ طراحی فنی ۲ - ارگونومی ۲ مدلسازی ۲ - عکاسی ۲	۲	۲	پروژه طراحی صنعتی ۱ روند طراحی صنعتی
	پروژه طراحی صنعتی ۱ مواد و روشها ۳ - هندسه ۲	۱	۱	پروژه طراحی صنعتی ۲ بسته بندی
	ارگونومی ۲	۲	۱	پروژه طراحی صنعتی ۳ مهندسی عوامل انسانی
	پروژه طراحی صنعتی ۱	۲	۱	پروژه طراحی صنعتی ۴ طرح های سریع
	پروژه طراحی صنعتی ۱	۲	۱	پروژه طراحی صنعتی ۵ محیط زیست
	پروژه طراحی صنعتی ۱	۲	۱	پروژه طراحی صنعتی ۶ حال و آینده
	پروژه طراحی صنعتی ۱	۱	۱	پروژه طراحی صنعتی ۷ میلان
	پروژه طراحی صنعتی ۱	۱	۱	پروژه طراحی صنعتی ۸ بیونیک
	کلیه ۸ پروژه قبلی	۳	۲	پروژه طراحی صنعتی ۹ روند طراحی صنعتی
	تمام واحدها	۳	۳	پروژه

جدول دروس پایه (۴۲ واحد)				
همیناز	پیش‌نیاز	تعداد واحد		نام درس
		عملی	نظری	
	-----	۱	۲	مبانی هنرهای تجسمی ۱
	مبانی هنرهای تجسمی ۱	۲	۱	مبانی هنرهای تجسمی ۲
	-----	۳	--	کارگاه طراحی پایه ۱
	کارگاه طراحی پایه ۱	۳	--	کارگاه طراحی پایه ۲
	مدل سازی ۱ مواد و روشهای ۱ و ۲	۲	--	مدل سازی ۱ ماکت سازی
	مدل سازی ۱ نقشه کشی صنعتی ۱	۱	۱	مدل سازی ۲
	-----	۲	--	عکاسی پایه ۱
	عکاسی پایه ۱	۲	--	عکاسی پایه ۲
	مبانی هنرهای تجسمی ۲	۲	--	حجم سازی
	مبانی هنرهای تجسمی ۲ حجم سازی - هندسه ۱	۱	۱	فرم و فضا
	ریاضی کاربردی ۱ نقشه کشی صنعتی ۱	۱	۱	هندسه ۱
	ریاضی کاربردی ۲ نقشه کشی صنعتی ۱	۱	۱	هندسه ۲
	-----	--	۲	آشنایی با هنر در تاریخ ۱
	آشنایی با هنر در تاریخ ۲	--	۲	آشنایی با هنر در تاریخ ۲
	-----	--	۲	هنر و تمدن اسلامی
	-----	--	۲	مهندسی عوامل انسانی (ارگونومی) ۱
	-----	--	۲	ریاضی کاربردی ۱
	ریاضی کاربردی ۱	--	۲	ریاضی کاربردی ۲
	ریاضی کاربردی ۲	--	۲	فیزیک ۱ (ایستایی)

تعداد واحد	نوع درس
۲۶	عمومی
۴۲	پایه
۳۶	اصلی
۳۷	تخصصی
۱۴۱	جمع واحدهای دوره :

جدول دروس عمومی (۲۶ واحد)

پیش نیاز	تعداد واحدی که باید پاس شود	تعداد واحد		نام درس	
		عملی	نظری		
-	۴	۰	۲	اندیشه اسلامی ۱ (مبدأ و معاد)	گروه مبانی نظری اسلام (دو درس از این گروه بایستی گذرانده شود)
اندیشه اسلامی ۱ (مبدأ و معاد)		۰	۲	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	
-		۰	۲	انسان در اسلام	
-		۰	۲	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	
-	۲	۰	۲	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	گروه اخلاق اسلامی (یک درس از این گروه بایستی گذرانده شود)
-		۰	۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	
-		۰	۲	آئین زندگی (اخلاق کاربردی)	
-		۰	۲	عرفان عملی اسلام	
-	۲	۰	۲	انقلاب اسلامی ایران	گروه انقلاب اسلامی (یک درس از این گروه بایستی گذرانده شود)
-		۰	۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	
-		۰	۲	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	
-	۲	۰	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	گروه تاریخ تمدن اسلامی (یک درس از این گروه بایستی گذرانده شود)
-		۰	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	
-		۰	۲	تاریخ امامت	
-	۲	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن	گروه آشنایی با منابع اسلامی (یک درس از این گروه بایستی گذرانده شود)
-		۰	۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	
-	۳	۰	۳	فارسی عمومی	
-	۳	۰	۳	زبان عمومی	
-	۱	۰/۵	۰/۵	تربیت بدنی	
تربیت بدنی	۱	۱	۰	ورزش (۱)	
-	۲	۰	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	
-	۲	۰	۲	دانش خانواده و جمعیت	
-	۱	۰	۱	اندیشه‌ها و وصایای حضرت امام (ره)	
نمره قبولی این درس ۱۲ می‌باشد.	۱	۰	۱	آشنایی با قرائت و روانخوانی قرآن کریم	
۲۶ واحد		جمع کل:			

دروس عمومی معارف اسلامی

نکته مهم: به استناد بخشنامه شماره ۳۶/۳۵۶۴۲۴ مورخ ۸۷/۱۰/۲۳ سازمان مرکزی دانشگاه، دانشجویان ورودی ۱۳۸۸ به بعد، در یک نیمسال تحصیلی فقط یک عنوان درسی (دو واحد) از دروس عمومی معارف اسلامی را می‌توانند انتخاب نمایند؛ و در صورت ضرورت و با نظر مساعد گروه معارف اسلامی حداکثر دو درس (۴ واحد) می‌توانند اخذ کنند.

نکات مهمی از آیین نامه آموزشی

دروس «قرائت و روانخوانی قرآن کریم» و «اندیشه‌ها و وصایای حضرت امام (ره)» می‌تواند در هر ترمی مزاد بر تعداد واحد مجاز اخذ گردد.

به استناد بندهای ۳ و ۴ ماده ۱۴ آیین نامه آموزشی، رعایت پیش نیاز و هم‌نیاز دروس، الزامی است.

مثال برای پیش نیاز: درس A پیش نیاز درس B است، یعنی درس A بایستی گذرانده شود و سپس درس B اخذ شود.

مثال برای هم‌نیاز: درس A هم نیاز درس B است، یعنی برای اخذ درس B، چنانچه A قبلاً گذرانده نشده، بایستی همراه با B گرفته شود.

به استناد ماده ۲۳ آیین نامه آموزشی، در صورتی که دانشجو از یک یا چند درس پیش نیاز نمره قبولی کسب ننماید و یا برابر مقررات در کلاسهای درس یا دروس پیشنهادی شرکت نموده اما سرانجام آنها را حذف نموده باشد می‌تواند با نظر گروه، آن درس یا دروس را با درس یا دروس وابسته در یکی از نیمسالهای بعد انتخاب و بگذراند؛ چنانچه نتواند در درس یا دروس پیشنهادی نمره قبولی کسب کند یا آن را حذف نماید، نمره درس یا دروس پیش نیاز و همچنین درس یا دروس وابسته (اعم از قبولی یا ردی) حذف نمی‌گردد.

مثال: درس A پیش نیاز درس B است، دانشجو درس A را انتخاب واحد داشته ولی نگذرانده است؛ طبق ماده ۲۳ فوق‌الذکر، می‌تواند درس A را در ترم بعد، همزمان با درس B اخذ نماید؛ ولیکن اگر درس A را نگذراند درس B حذف نمی‌شود.

به استناد تبصره ۲ ماده ۱۹ آیین نامه آموزشی، در مواردی که دانشجو برای فراغت از تحصیل حداکثر ۲۴ واحد درسی باقیمانده داشته باشد، حتی اگر در ترم قبل مشروط شده باشد با نظر گروه آموزشی می‌تواند تمام واحدهای درسی باقیمانده راه ولو اینکه در بین آنها دروس پیشنهادی وجود داشته باشد در یک نیمسال انتخاب و بگذراند.

به استناد بند ۲-۴ آیین نامه کارآموزی، وقتی دانشجو کارآموزی را انتخاب می‌نماید، بغیر از دو واحد کارآموزی فقط ۱۴ واحد درسی دیگر می‌تواند اخذ کند (۱۴ واحد درسی + ۲ واحد کارآموزی) در مورد دانشجویان ترم آخر، دانشجو می‌تواند مجموعاً ۲۴ واحد (۲۲ واحد درسی + ۲ واحد کارآموزی) اخذ نماید.

به استناد ماده ۴۵ آیین نامه آموزشی، دانشجویی که میانگین نمراتش در یک نیمسال کمتر از ۱۲ باشد، مشروط به حساب آمده و اجازه ندارد در ترم بعد، بیشتر از ۱۴ واحد درسی انتخاب نماید.