

ترم بندی رشته کارشناسی پیوسته طراحی صنعتی ۱۳۹ واحد

(مربوط به ورودیهای مهر ۹۴ لغایت بهمن ۹۷)

نیمسال دوم

نیمسال اول

پیشنیاز همنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد دروس	پیشنیاز همنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد دروس
		ع	ن					ع	ن		
	پایه	۳	۰	کارگاه پایه طراحی ۲	۳۱۵۱۰۰۰۴		پایه	۳	۰	کارگاه طراحی پایه ۱	۳۱۵۱۰۰۰۳
	پایه	۲	۱	مبانی هنرهای تجسمی ۲	۳۱۵۱۰۰۰۲		پایه	۱	۲	مبانی هنرهای تجسمی ۱	۳۱۵۱۰۰۰۱
	پایه	۰	۲	ریاضی کاربردی ۲	۳۱۵۱۰۰۱۸		پایه	۰	۲	ریاضی کاربردی ۱	۳۱۵۱۰۰۱۷
	پایه	۰	۲	آشنایی با هنر در تاریخ ۲	۳۱۵۱۰۰۱۴		پایه	۰	۲	آشنایی با هنر در تاریخ ۱	۳۱۵۱۰۰۱۳
	پایه	۱	۱	هندسه ۱	۳۱۵۱۰۰۱۱		اصلی	۱	۱	نقشه کشی صنعتی ۱	۳۱۵۲۰۰۲۲
	پایه	۰	۲	فیزیک ۱ (استاتیک)	۳۱۵۱۰۰۱۹		اصلی	۱	۱	مواد و روشهای ساخت ۱ (چوب)	۳۱۵۲۰۰۲۹
	اصلی	۱	۱	نقشه کشی صنعتی ۲	۳۱۵۲۰۰۲۳		عمومی	۰	۳		
	اصلی	۱	۱	مواد و روش های ساخت ۲ (فلز)	۳۱۵۲۰۰۳۰						
	عمومی	۰									

نیمسال چهارم

نیمسال سوم

پیشنیاز همنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد دروس	پیشنیاز همنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد دروس
		ع	ن					ع	ن		
	پایه	۱	۱	مدلسازی ۲	۳۱۵۱۰۰۰۶	نقشه کشی صنعتی ۱- مواد و روشهای ساخت ۱ و ۲	پایه	۲	۰	مدلسازی ۱	۳۱۵۱۰۰۰۵
	پایه	۱	۱	فرم و فضا	۳۱۵۱۰۰۱۰	مبانی هنرهای تجسمی ۲	پایه	۲	۰	حجم سازی	۳۱۵۱۰۰۰۹
	پایه	۲	۰	عکاسی پایه ۲	۳۱۵۱۰۰۰۸	-	پایه	۲	۰	عکاسی پایه ۱	۳۱۵۱۰۰۰۷
	پایه	۰	۲	ارگونومی ۱	۳۱۵۱۰۰۱۶	فیزیک ۱ (استاتیک)	اصلی	۱	۱	فیزیک ۲ (مبانی سینماتیک)	۳۱۵۲۰۰۲۰
	اصلی	۱	۱	طراحی فنی ۲ (اجزاء ماشین)	۳۱۵۲۰۰۳۵	آشنایی با هنر در تاریخ ۲	اصلی	۰	۲	تاریخ طراحی صنعتی	۳۱۵۲۰۰۲۴
	تخصصی	۱	۱	مبانی طراحی صنعتی ۱	۳۱۵۳۰۰۳۷	-	اصلی	۱	۱	مواد و روشهای ساخت ۳ (پلاستیک)	۳۱۵۲۰۰۳۱
	عمومی	۰				فیزیک ۱ (استاتیک)	اصلی	۱	۱	طراحی فنی ۱ (مقاومت مصالح)	۳۱۵۲۰۰۲۴
							اصلی	۱	۱	طراحی به کمک رایانه	۳۱۵۲۰۰۳۳

\* اخذ و ارائه نمره کارآموزی ۱ (بخش عمومی) در تابستان بین ترم ۳ و ترم ۴ الزامی میباشد. (آشنایی عمومی کار با ماشین آلات فلز و پلاستیک).

تعداد واحد لازم دروس اصلی: ۳۶

تعداد واحد لازم دروس پایه: ۴۲

تعداد واحد لازم دروس عمومی: ۲۴

تعداد واحد لازم دروس تخصصی الزامی: ۳۷

توجه:

- ۱- حداکثر تعداد واحد های انتخابی در هر نیمسال تحصیلی ۲۰ واحد می باشد، در صورت مشروطی تعداد واحد انتخابی به ۱۴ واحد کاهش خواهد یافت.
- ۲- دانشجویان در هیچ شرایطی مجاز به انتخاب کمتر از ۱۲ واحد نمی باشند در صورت انتخاب کمتر به دانشجو مرخصی داده خواهد شد.
- ۳- دروس عملی در ایام حذف و اضافه قابل حذف نیستند.

- ۴- دروس عملی قابل حذف پزشکی و اضطراری و... نیستند.  
 ۵- دانشجوی در زمان انتخاب واحد ملزم به رعایت پیشنهاد دروس می باشد.

## ترم بندی رشته کارشناسی پیوسته طراحی صنعتی ۱۳۹ واحد

### نیمسال ششم

### نیمسال پنجم

کد دروس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز همنیاز	کد دروس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز همنیاز
		ع	ن					ع	ن		
۳۱۵۱۰۰۱۲	هندسه ۲	۱	۱	پایه	ریاضی کاربردی ۲ نقشه کشی صنعتی ۱	۳۱۵۱۰۰۱۵	هنر و تمدن اسلامی	۰	۲	پایه	-
۳۱۵۲۰۰۳۶	طراحی فنی ۳ (هیدرولیک و نیوماتیک)	۱	۱	اصلی	طراحی فنی ۲ ریاضی کاربردی ۲	۳۱۵۲۰۰۲۷	طرح اشیا در تمدن اسلامی	۰	۲	اصلی	-
۳۱۵۲۰۰۲۵	ارگونومی ۲	۰	۲	اصلی	ارگونومی ۱	۳۱۵۲۰۰۲۸	اقتصاد و مدیریت تولیدات صنعتی	۰	۳	اصلی	-
۳۱۵۳۰۰۳۹	پروژه طراحی صنعتی ۱ (روند طراحی)	۲	۲	تخصصی	مبانی طراحی صنعتی ۲ طراحی فنی ۲- ارگونومی ۲- عکاسی پایه ۲-مدلسازی ۲	۳۱۵۳۰۰۲۶	ارزیابی تولیدات صنعتی	۱	۲	اصلی	مبانی طراحی صنعتی ۲ ارگونومی ۱
۳۱۵۳۰۰۴۲	پروژه طراحی صنعتی ۴ (طرحهای سریع و خلاقیت)	۲	۱	تخصصی	هم نیاز: پروژه طراحی صنعتی ۱	۳۱۵۳۰۰۴۰	پروژه طراحی صنعتی ۲ (بسته بندی)	۱	۱	تخصصی	پروژه طراحی صنعتی ۱- هندسه ۲ مواد و روشهای ساخت ۳
۳۱۵۳۰۰۳۸	مبانی طراحی صنعتی ۲	۰	۲	تخصصی	مبانی طراحی صنعتی ۱-طراحی پایه ۲-فرم و فضا	۳۱۵۳۰۰۴۱	پروژه طراحی صنعتی ۳ (ارگونومی)	۲	۱	تخصصی	ارگونومی ۲
۳۱۵۳۰۰۵۰	کارآموزی ۲*	۰	۰	تخصصی	-	۳۱۵۳۰۰۴۳	پروژه طراحی صنعتی ۵ (محیط زیست)	۲	۱	تخصصی	پروژه طراحی صنعتی ۱
				عمومی				۰		عمومی	

\* اخذ و ارائه نمره کارآموزی ۲ (بخش تخصصی) در ترم ۵ الزامی میباشد. (آشنایی با محیط کار در دفتر طراحی کارخانه انتخاب شده).

### نیمسال هشتم

### نیمسال هفتم

کد دروس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز همنیاز	کد دروس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز همنیاز
		ع	ن					ع	ن		
۳۱۵۲۰۰۲۱	فیزیک ۳ (الکتریسته و نور)	۱	۱	اصلی	ریاضی کاربردی ۱	۳۱۵۳۰۰۴۷	پروژه طراحی صنعتی ۹ (ارتباط با کارخانه)	۳	۲	تخصصی	کلیه پروژه های صنعتی
۳۱۵۲۰۰۳۲	جامعه شناسی صنعتی	۰	۲	اصلی	-	۳۱۵۳۰۰۴۸	پروژه نهایی (پایان نامه)	۳	۳	تخصصی	
۳۱۵۳۰۰۴۴	پروژه طراحی صنعتی ۶ (حال و آینده)	۲	۱	تخصصی	پروژه طراحی صنعتی ۱		عمومی	۰		عمومی	
۳۱۵۳۰۰۴۵	پروژه طراحی صنعتی ۷ (مبلمان)	۱	۱	تخصصی	پروژه طراحی صنعتی ۱ یا همزمان						
۳۱۵۳۰۰۴۶	پروژه طراحی صنعتی ۸ (بیونیک)	۱	۱	تخصصی	پروژه طراحی صنعتی ۱						
				عمومی						عمومی	