

لیست ارائه دروس رشته طراحی صنعتی

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۲۲۵۶	زبان خارجه	۳			عمومی
۲	۱۲۱۳۲۱۰	فارسی عمومی	۳			عمومی
۳	۱۱۱۱۶۵۱	ریاضی (۱)	۲			پایه
۴	۱۸۱۰۳۵۸	مبانی هنرهای تجسمی (۱)	۱	۲		پایه
۵	۱۸۱۰۴۴۰	کارگاه طراحی پایه (۱)		۲		پایه
۶	۱۸۱۰۴۴۸	مبانی طراحی صنعتی (۱)	۲			تخصصی
۷	۱۸۱۰۴۵۱	مواد و روشهای ساخت (۱): چوب	۱	۱		تخصصی
۸	۱۸۱۰۴۵۴	نقشه کشی صنعتی	۱	۲		تخصصی
		جمع واحد		۲۰		
ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۳۳۰۳۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۲		دانشجو از دروس ردیف ۱ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی نهج البلاغه				
۲	۱۱۱۱۶۵۲	ریاضی (۲)	۲		ریاضی ۱	پایه
۳	۱۸۱۰۰۰۸	مبانی هنرهای تجسمی (۲)	۱	۲	مبانی هنرهای تجسمی ۱	پایه
۴	۱۸۱۰۴۴۱	کارگاه طراحی پایه (۲)		۲	کارگاه طراحی پایه ۱	پایه
۵	۱۸۱۰۴۴۳	آشنایی با تاریخ هنر	۲			پایه
۶	۱۸۱۰۴۴۴	کارگاه حجم سازی		۲	مبانی هنرهای تجسمی ۱، کارگاه طراحی پایه ۱	پایه
۷	۱۸۱۰۴۴۹	مبانی طراحی صنعتی (۲)	۲		مبانی طراحی صنعتی ۱	تخصصی
۸	۱۸۱۰۴۵۲	مواد و روشهای ساخت (۲): فلز	۱	۱	مواد و روشهای ساخت ۱	تخصصی
۹	۱۸۱۰۴۵۵	خلاقیت و نوآوری	۱	۱	کارگاه طراحی پایه ۱	تخصصی
		جمع واحد		۱۹		
ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۳۳۰۳۰	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
۲	۱۸۱۰۴۴۲	کارگاه طراحی پایه (۳)		۲	کارگاه طراحی پایه ۲	پایه
۳	۱۸۱۰۴۴۵	هندسه ترسیمی	۲			پایه
۴	۱۱۱۳۵۷۶	فیزیک (۱): ایستایی	۲		ریاضی ۱	تخصصی
۵	۱۸۱۰۴۵۰	مبانی طراحی صنعتی (۳)	۱	۱	مبانی طراحی صنعتی ۲	تخصصی
۶	۱۸۱۰۴۵۳	مواد و روشهای ساخت (۳): پلاستیک	۱	۱	مواد و روشهای ساخت ۱ و ۲	تخصصی
۷	۱۸۱۰۴۵۶	تاریخ طراحی صنعتی	۲		آشنایی با تاریخ هنر	تخصصی
۸	۱۸۱۰۴۵۷	فرایند طراحی صنعتی	۲		مبانی طراحی صنعتی ۲، خلاقیت و نوآوری	تخصصی
۹	۱۸۱۰۴۵۸	طراحی چند رسانه ای	۲			تخصصی
		جمع واحد		۱۸		

لیست ارائه دروس رشته طراحی صنعتی

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۳۳۰۳۱	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
۲	۱۸۱۰۴۴۶	کارگاه مدل سازی (۱)		۲	کارگاه حجم سازی، هندسه ترسیمی، نقشه کشی صنعتی	پایه
۳	۱۱۱۳۵۷۷	فیزیک ۲: (دینامیک)	۲		فیزیک (۱): ایستایی	تخصصی
۴	۱۸۱۰۴۵۹	هنر و تمدن اسلامی	۲		آشنایی با تاریخ هنر	تخصصی
۵	۱۸۱۰۴۶۰	ارگونومی (۱)	۲			تخصصی
۶	۱۸۱۰۴۶۲	طراحی فنی (۱): مقاومت و مصالح	۲		فیزیک (۱): ایستایی	تخصصی
۷	۱۸۱۰۴۶۴	فرم و فضا		۲	کارگاه طراحی پایه ۱، کارگاه حجم سازی، هندسه ترسیمی	تخصصی
۸	۱۸۱۰۴۶۵	پروژه (۱): طراحی محصول	۱	۱	فرایند طراحی صنعتی	تخصصی
۹	۱۸۱۰۴۶۶	پروژه (۲): طراحی بسته بندی	۱	۱	فرایند طراحی صنعتی	تخصصی
		جمع واحد	۱۸			
ترم پنجم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۲۹۱۲۸	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
۲	۱۲۱۵۴۲۷	*تربیت بدنی		۱		عمومی
۳	۱۸۱۰۴۴۷	کارگاه مدل سازی (۲)		۲	کارگاه مدل سازی ۱	پایه
۴	۱۱۱۳۵۷۸	فیزیک ۳: (الکتروسیسته و نور)	۲		ریاضی ۱	تخصصی
۵	۱۸۱۰۴۶۱	ارگونومی (۲)	۲		ارگونومی ۱	تخصصی
۶	۱۸۱۰۴۶۳	طراحی فنی (۲): اجزا ماشین	۲		فیزیک ۲: (دینامیک)، طراحی فنی (۱): مقاومت و مصالح	تخصصی
۷	۱۸۱۰۴۶۷	پروژه (۳): طراحی داخلی و مبلمان	۱	۱	پروژه (۱): طراحی محصول	تخصصی
۸	۱۸۱۰۴۶۸	پروژه (۴): طراحی محیطی و مبلمان شهری	۱	۱	پروژه (۱): طراحی محصول	تخصصی
۹	۱۸۱۰۴۶۹	پروژه (۵): طراحی بیوتیک	۱	۱	پروژه (۱): طراحی محصول	تخصصی
		جمع واحد	۱۷			
درس "تربیت بدنی ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۲۹ به جای درس "تربیت بدنی" برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی ویژه (بیماران خاص و معلولان) هستند اعلام می شود*						
ترم ششم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۱۴۱۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲		دانشجو از دروس ردیف ۱ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۲۰۴۳۳	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)				
	۱۲۳۳۰۳۳	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)				
۲	۱۸۱۰۴۷۰	پروژه (۶): طراحی خدمات	۱	۱	پروژه (۱): طراحی محصول	تخصصی
۳	۱۸۱۰۴۷۲	آینده پژوهی در طراحی	۱	۱	مبانی طراحی صنعتی ۲، تاریخ طراحی صنعتی	تخصصی
۴	۱۸۱۰۴۷۳	طراحی به کمک رایانه	۱	۲	کارگاه طراحی پایه ۲، نقشه کشی صنعتی	تخصصی
۵	۱۸۱۰۴۷۴	ارزیابی محصولات صنعتی	۲	۱	ریاضی ۱، طراحی فنی (۲): اجزا ماشین	تخصصی
۶	۱۸۱۰۴۷۵	ارتباط با صنایع	۱	۱	پروژه های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵	تخصصی
۷	۱۸۱۰۴۷۶	طراحی ارگونومیک	۱	۱	ارگونومی ۲	تخصصی
۸	۱۸۱۰۴۷۷	کارآموزی (۱)		۱	مواد و روشهای ساخت (۲): فلز	تخصصی
		جمع واحد	۱۷			

لیست ارائه دروس رشته طراحی صنعتی

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ترم هفتم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۱ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۳۴	۱
				اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۹	
				آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲۲۳۱۷۵	
عمومی	تربیت بدنی	۱		*ورزش ۱	۱۲۱۵۴۲۸	۲
تخصصی	پروژه های ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ارتباط با صنایع	۲	۱	پروژه (۷): طراحی برای صنایع	۱۸۱۰۴۷۱	۳
تخصصی	فرایند طراحی صنعتی ، کارآموزی ۱	۱		کارآموزی (۲)	۱۸۱۰۴۷۸	۴
تخصصی	طراحی فنی (۲): اجزاء ماشین، فیزیک (۳): الکتروسیسته و نور		۲	رباتیک	۱۸۱۰۴۷۹	۵
تخصصی	هنر و تمدن اسلامی		۲	طرح اشیا در تمدن ایرانی- اسلامی	۱۸۱۰۴۸۰	۶
تخصصی			۲	اقتصاد و بازاریابی محصولات صنعتی	۱۸۱۰۴۸۱	۷
تخصصی	ریاضی ۱، فیزیک (۳): الکتروسیسته و نور	۱	۱	کارگاه دیجیتال	۱۸۱۰۴۸۲	۸
		۱۵		جمع واحد		

درس "ورزش ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۳۰ به جای درس "ورزش ۱" برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی ویژه (بیماران خاص و معلولان) هستند اعلام می شود*

ترم هشتم

نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
عمومی			۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۳۳۰۴۳	۱
فرهنگی	دانشجویان محترم می توانند این درس را مطابق بخشنامه شماره ۴۸۳۴/۳/د مورخ ۹۲/۲/۱۴ بدون پرداخت شهریه و با تاثیر مثبت در معدل انتخاب نمایند.		۲	حفظ جزء سی قرآن کریم	۱۲۲۰۶۵۷	۲
پروژه نهایی	ترم آخر پس از گذراندن کلیه دروس تخصصی	۲	۱	پروژه نهایی	۱۸۱۰۴۸۳	۳
اختیاری			۲	هندسه پرسپکتیو	۱۸۱۰۴۸۴	۴
اختیاری			۲	آشنایی با مدیریت طراحی	۱۸۱۰۴۸۵	۵
اختیاری	تاریخ طراحی صنعتی		۲	تاریخ طراحی صنعتی معاصر	۱۸۱۰۴۸۶	۶
اختیاری	زبان خارجه		۲	زبان تخصصی	۱۸۱۰۴۸۷	۷
اختیاری			۲	روش تحقیق و ارائه	۱۸۱۰۴۸۸	۸
		۱۵		جمع واحد		

قابل توجه دانشجویان: بر اساس بخشنامه های شماره ۲/۲۰۸۹۵۲ مورخ ۹۵/۹/۲۲ و ۲/۸۵۷۶۱ مورخ ۹۵/۱۲/۱۱ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مصوبه شورای آموزشی ۹۶/۴/۳ و نامه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی به شماره ۳/۱۹۳۵۲/د مورخ ۹۶/۴/۲۶ دروس زیر به عنوان دروس اختیاری در چهار چوب سنوات مجاز، مازاد بر سقف واحدهای دوره با ثبت نمره و تاثیر در معدل در کارنامه دانشجو درج می شود.

نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	عنوان درس	کد درس	ردیف
اختیاری			۲	ارزشهای دفاع مقدس	۱۲۲۰۸۸۹	۱
اختیاری			۲	کارآفرینی	۱۲۱۸۸۰۸	۲
اختیاری			۲	کلیات حقوق شهروندی	۱۲۲۳۲۶۶	۳
اختیاری			۲	مکتب شهید سلیمانی	۱۲۱۹۱۳۱	۴

لیست ارائه دروس رشته طراحی صنعتی

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	عمومی	۲۲
۲	پایه	۲۶
۳	تخصصی	۷۸
۴	پروژه نهایی	۳
۵	اختیاری	۱۰
	جمع واحدها	۱۳۹