

اطلاعات دروس رشته طراحی صنعتی

دروس اصلی						دروس پایه						
ردیف	نام درس	کد درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	دروس پیشنهادی	ردیف	نام درس	کد درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد
۱	فیزیک (۲) مبانی سینماتیک	۴۶۴۶۱۱۲۰۲۰	۱	۱	۲	۴۶۴۶۱۱۲۰۱۹	۱	مبانی هنرهای تجسمی (۱)	۴۶۴۶۱۱۲۰۰۱	۲	۱	۳
۲	فیزیک (۳) الکتریسیته و نور	۴۶۴۶۱۱۲۰۲۱	۱	۱	۲	۴۶۴۶۱۱۲۰۱۸	۲	مبانی هنرهای تجسمی (۲)	۴۶۴۶۱۱۲۰۰۲	۱	۲	۳
۳	نقشه کشی (۱)	۴۶۴۶۱۱۲۰۲۲	۱	۱	۲		۳	کارگاه طراحی پایه (۱)	۴۶۴۶۱۱۲۰۰۳	۰	۳	۳
۴	نقشه کشی (۲)	۴۶۴۶۱۱۲۰۲۳	۱	۱	۲	۴۶۴۶۱۱۲۰۲۲	۴	کارگاه طراحی پایه (۲)	۴۶۴۶۱۱۲۰۰۴	۰	۳	۳
۵	تاریخ طراحی صنعتی	۴۶۴۶۱۱۲۰۲۴	۲	۰	۲	۴۶۸۶۱۰۰۶-۴۶۴۶۱۱۲۰۰۶	۵	مدل سازی (۱)	۴۶۴۶۱۱۲۰۰۵	۰	۲	۲
۶	مهندسی عوامل انسانی (۲)	۴۶۴۶۱۱۲۰۲۵	۲	۰	۲	۴۶۴۶۱۱۲۰۱۶	۶	مدل سازی (۲)	۴۶۴۶۱۱۲۰۰۶	۱	۱	۲
۷	ارزیابی تولیدات صنعتی	۴۶۴۶۱۱۲۰۲۶	۲	۱	۳	۴۶۴۶۱۱۲۰۳۹	۷	عکاسی پایه (۱)	۴۶۴۶۱۱۲۰۰۷	۰	۲	۲
۸	طرح اشیاء در تمدن اسلامی	۴۶۴۶۱۱۲۰۲۷	۲	۰	۲		۸	عکاسی پایه (۲)	۴۶۴۶۱۱۲۰۰۸	۰	۲	۲
۹	اقتصاد و مدیریت تولیدات صنعتی	۴۶۴۶۱۱۲۰۲۸	۳	۰	۳	۴۶۴۶۱۱۲۰۳۹	۹	حجم سازی	۴۶۴۶۱۱۲۰۰۹	۰	۲	۲
۱۰	مواد و روشهای ساخت (۱)	۴۶۴۶۱۱۲۰۲۹	۱	۱	۲		۱۰	فرم و فضا	۴۶۴۶۱۱۲۰۱۰	۱	۱	۲
۱۱	مواد و روشهای ساخت (۲)	۴۶۴۶۱۱۲۰۳۰	۱	۱	۲		۱۱	هندسه (۱)	۴۶۴۶۱۱۲۰۱۱	۱	۱	۲
۱۲	مواد و روشهای ساخت (۳)	۴۶۴۶۱۱۲۰۳۱	۱	۱	۲		۱۲	هندسه (۲)	۴۶۴۶۱۱۲۰۱۲	۱	۱	۲
۱۳	جامعه شناسی صنعتی	۴۶۴۶۱۱۲۰۳۲	۲	۰	۲		۱۳	آشنایی با هنر در تاریخ (۱)	۴۶۴۶۱۱۲۰۱۳	۲	۰	۲
۱۴	طراحی به کمک کامپیوتر	۴۶۴۶۱۱۲۰۳۳	۱	۱	۲		۱۴	آشنایی با هنر در تاریخ (۲)	۴۶۸۶۱۰۰۶-۴۶۴۶۱۱۲۰۱۳	۲	۰	۲
۱۵	طراحی فنی (۱) مبانی	۴۶۴۶۱۱۲۰۳۴	۱	۱	۲	۴۶۴۶۱۱۲۰۱۹-۴۶۴۶۱۱۲۰۱۸	۱۵	هنر و تمدن اسلامی	۴۶۴۶۱۱۲۰۱۵	۲	۰	۲
۱۶	طراحی فنی (۲) اجزاء ماشین	۴۶۴۶۱۱۲۰۳۵	۱	۱	۲	۴۶۴۶۱۱۲۰۳۴-۴۶۴۶۱۱۲۰۲۰	۱۶	مهندسی عوامل انسانی (۱)	۴۶۴۶۱۱۲۰۱۶	۲	۰	۲
۱۷	طراحی فنی (۳) کنترل	۴۶۴۶۱۱۲۰۳۶	۱	۱	۲	۴۶۴۶۱۱۲۰۳۵-۴۶۴۶۱۱۲۰۱۸	۱۷	ریاض کاربرد (۱)	۴۶۴۶۱۱۲۰۱۷	۲	۰	۲
							۱۸	ریاضی کاربردی (۲)	۴۶۴۶۱۱۲۰۱۸	۲	۰	۲
							۱۹	فیزیک (۱) ایستایی	۴۶۴۶۱۱۲۰۱۹	۲	۰	۲
جمع کل واحد					۳۶	جمع کل واحد					۴۲	

اطلاعات دروس رشته طراحی صنعتی

						دروس تخصصی الزامی						
						ردیف	نام درس	کد درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	دروس پیشنیاز
						۱	مبانی طراحی صنعتی (۱)	۴۶۴۶۱۱۲۰۳۷	۲	۰	۲	۴۶۴۶۱۱۲۰۲۴
						۲	مبانی طراحی صنعتی (۲)	۴۶۴۶۱۱۲۰۳۸	۱	۱	۲	۴۶۴۶۱۱۲۰۱۰-۴۶۴۶۱۱۲۰۳۷ ۴۶۴۶۱۱۲۰۰۲
						۳	پروژه طراحی صنعتی (۱)	۴۶۴۶۱۱۲۰۳۹	۲	۲	۴	۴۶۴۶۱۱۲۰۱۶-۴۶۴۶۱۱۲۰۲۴--
												۴۶۴۶۱۱۲۰۲۹-۴۶۴۶۱۱۲۰۳۰-- (دروس همنیاز) ۴۶۴۶۱۱۲۰۲۵ - ۴۶۴۶۱۱۲۰۳۱-۴۶۴۶۱۱۲۰۳۸
						۴	پروژه طراحی صنعتی (۲)	۴۶۴۶۱۱۲۰۴۰	۱	۱	۲	۴۶۴۶۱۱۲۰۰۹-۴۶۴۶۱۱۲۰۰۴ ۴۶۴۶۱۱۲۰۱۲-۴۶۴۶۱۱۲۰۱۰
						۵	پروژه طراحی صنعتی (۳)	۴۶۴۶۱۱۲۰۴۱	۱	۲	۳	۴۶۴۶۱۱۲۰۳۹-۴۶۴۶۱۱۲۰۲۵
						۶	پروژه طراحی صنعتی (۴)	۴۶۴۶۱۱۲۰۴۲	۱	۲	۳	۴۶۴۶۱۱۲۰۰۴-۴۶۴۶۱۱۲۰۳۹
						۷	پروژه طراحی صنعتی (۵)	۴۶۴۶۱۱۲۰۴۳	۱	۲	۳	۴۶۴۶۱۱۲۰۳۹
						۸	پروژه طراحی صنعتی (۶)	۴۶۴۶۱۱۲۰۴۴	۱	۲	۳	۴۶۴۶۱۱۲۰۴۲-۴۶۴۶۱۱۲۰۳۹
						۹	پروژه طراحی صنعتی (۷)	۴۶۴۶۱۱۲۰۴۵	۱	۱	۲	۴۶۴۶۱۱۲۰۳۹
						۱۰	پروژه طراحی صنعتی (۸)	۴۶۴۶۱۱۲۰۴۶	۱	۱	۲	۴۶۴۶۱۱۲۰۳۹
						۱۱	پروژه طراحی صنعتی (۹)	۴۶۴۶۱۱۲۰۴۷	۲	۳	۵	۴۶۴۶۱۱۲۰۴۱-۴۶۴۶۱۱۲۰۳۹ ۴۶۴۶۱۱۲۰۴۴-۴۶۴۶۱۱۲۰۴۳
						۱۲	کارآموزی	۴۶۴۶۱۱۲۰۴۹	۰	۰	۰	
						۱۳	پروژه نهایی	۴۶۴۶۱۱۲۰۴۸	۳	۳	۶	
						جمع کل واحد			۳۷			

دروس پایه	۴۲ واحد
دروس اصلی	۳۶ واحد
دروس تخصصی الزامی	۳۷ واحد
دروس اختیاری (فقط)	۰ واحد
دروس عمومی	۲۱ واحد
جمع کل (بدون زبان پیش)	۱۳۶ واحد

امضاء استا دراهنما :

امضاء کارشناس آموزش: