



دانشکده فنی و حرفه ای شهید بهشتی کرج

جدول ترم بندی دوره ۲ ساله کاردانی پیوسته-۷۲ واحد

« ساخت و تولید »

پیشنیاز	تعداد ساعت		تعداد واحد		نوع درس	نوع درس در رشته	نام درس	کد درس	ردیف	ترم
	نظری	عملی	نظری	عملی						
	۰	۳	۰	۳	نظری	پایه	ریاضی عمومی (۱)	۹۹۹۱۰۰۱	۱	ترم اول ۱۷ واحد
	۰	۲	۰	۲	نظری	پایه	فیزیک مکانیک	۹۹۹۱۰۱۱	۲	
	۲	۰	۱	۰	عملی	اختصاصی	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۹۹۹۱۰۱۲	۳	
	۳	۱	۱	۱	نظری-عملی	اختصاصی	نقشه کشی صنعتی	۳۱۷۱۳۶۹	۴	
	۳	۱	۱	۱	نظری-عملی	اختصاصی	ماشین کاری تخصصی (۱)	۳۱۷۱۳۷۲	۶	
	۰	۳	۰	۳	نظری	عمومی	زبان و ادبیات فارسی	۹۱۱۸	۷	
	۰	۳	۰	۳	نظری	عمومی	زبان خارجی	۹۱۰۱		
	۲	۰	۱	۰	عملی	عمومی	تربیت بدنی	۹۱۲۲	۸	
ریاضی عمومی (۱) (۹۹۹۱۰۰۱)	۰	۲	۰	۲	نظری	پایه	ریاضی عمومی (۲)	۹۹۹۱۰۰۶	۱	ترم دوم ۱۹ واحد
ماشین کاری تخصصی (۱) (۳۱۷۱۳۷۲)	۳	۱	۱	۲	نظری-عملی	اختصاصی	سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه	۳۱۷۱۳۷۱	۲	
	۳	۲	۱	۲	نظری-عملی	اختصاصی	مواد و عملیات حرارتی و آزمایشگاه	۳۱۷۱۳۶۴	۳	
فیزیک مکانیک و آزمایشگاه (۹۹۹۱۰۱۲)	۰	۳	۰	۳	نظری	اختصاصی	استاتیک	۳۱۷۱۳۶۵	۵	
نقشه کشی صنعتی (۳۱۷۱۳۶۹)	۳	۱	۱	۱	نظری-عملی	اختصاصی	طراحی به کمک رایانه	۳۱۷۱۳۷۰	۶	
ماشین کاری تخصصی (۱) (۳۱۷۱۳۷۲)	۳	۱	۱	۱	نظری-عملی	اختصاصی	ماشین کاری تخصصی (۲)	۳۱۷۱۳۷۳	۷	
	۰	۲	۰	۲	نظری	عمومی	اندیشه (۱)	۹۱۰۲	۸	
	۰	۲	۰	۲	نظری	اختصاصی	زبان فنی	۳۱۷۱۳۶۸	۹	
استاتیک	۲	۲	۱	۲	نظری-عملی	اختصاصی	مقاومت مصالح و آزمایشگاه	۳۱۷۱۳۶۶	۱	ترم سوم ۱۹ واحد
ماشین کاری تخصصی (۲) (۳۱۷۱۳۷۳)	۳	۱	۱	۱	نظری-عملی	اختصاصی	سنگ زنی	۳۱۷۱۳۷۴	۲	
ماشین کاری تخصصی (۲) (۳۱۷۱۳۷۳)	۳	۱	۱	۲	نظری-عملی	اختصاصی	طراحی و ساخت قید و بندها	۳۱۷۱۳۷۵	۳	
ماشین کاری تخصصی (۲) (۳۱۷۱۳۷۳)	۳	۲	۱	۲	نظری-عملی	اختصاصی	ماشین های کنترل عددی و کارگاه	۳۱۷۱۳۷۷	۴	
	۳	۲	۱	۲	نظری-عملی	اختصاصی	هیدرولیک و پنوماتیک و آزمایشگاه	۳۱۷۱۳۶۷	۵	
	۰	۲	۰	۲	نظری	عمومی	اخلاق اسلامی	۹۱۰۷	۶	
ماشین کاری تخصصی (۲) (۳۱۷۱۳۷۳)	۱۲۰	۰	۱	۰	عملی	اختصاصی	کارآموزی (۱)	۳۱۷۱۳۸۰	۸	
	۳	۱	۱	۱	نظری-عملی	اختصاصی	جوشکاری*	۳۱۷۱۳۸۴	۹	
مقاومت مصالح و آزمایشگاه (۳۱۷۱۳۶۶)	۰	۲	۰	۲	نظری	اختصاصی	طراحی اجزا ماشین	۳۱۷۲۲۱۳	۱	ترم چهارم ۱۷ واحد
ماشین کاری تخصصی (۲) (۳۱۷۱۳۷۳)	۳	۲	۱	۲	نظری-عملی	اختصاصی	طراحی و ساخت قالب های فلزی	۳۱۷۱۳۷۶	۲	
	۰	۲	۰	۲	نظری	عمومی	بهداشت و صیانت از محیط زیست**	۹۹۹۱۰۳۵	۳	
سنگ زنی (۳۱۷۱۳۷۴)	۳	۱	۱	۱	نظری-عملی	اختصاصی	کار آفرینی	۹۹۹۱۰۰۰	۴	
	۰	۲	۰	۲	نظری	عمومی	دانش خانواده	۹۱۲۸	۷	
	۲	۱	۱	۱	نظری-عملی	اختصاصی	برنامه نویسی رایانه*	۳۱۷۱۳۸۲	۸	
نقشه کشی صنعتی (۳۱۷۱۳۶۹) سنگ زنی	۴	۱	۱	۱	نظری	اختصاصی	طراحی و ساخت قالب های تزریقی*	۳۱۷۱۳۸۳	۹	
طراحی و ساخت قید و بندها (۳۱۷۱۳۷۵)	۴	۰	۱	۰	پروژه	اختصاصی	پروژه ساخت	۳۱۷۱۳۷۹	۱۰	
کارآموزی (۱) (۳۱۷۱۳۸۰)	۱۲۰	۰	۱	۰	کارآموزی	اختصاصی	کارآموزی (۲)	۳۱۷۱۳۸۱	۱۱	

ویرایش ۹۹/۱۱/۰۴

توجه: رعایت پیشنیاز دروس و حداقل و حداکثر واحد انتخابی الزامی است و مسئولیت عدم رعایت آن به عهده دانشجو می باشد.

* با تصویب در گروه ساخت و تولید از گروه دروس اختیاری انتخاب شده است

** با تصویب در گروه ساخت و تولید از گروه دروس مهارت عمومی انتخاب شده است