



# دانشکده فنی و حرفه ای شهید بهشتی کرج

جدول ترم بندی دوره ۲ ساله کاردانی پیوسته-۷۲ واحد

## « ساخت و تولید »

پیشنیاز	تعداد واحد				نوع درس	نوع درس در رشته	نام درس	کد درس	ردیف
	تعداد ساعت	نظر	عمل	عملی					
	۰	۳	۰	۳	نظری	پایه	ریاضی عمومی (۱)	۹۹۹۱۰۰۱	۱
	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
ماشین کاری تخصصی (۱) (۳۱۷۱۳۷۲)	۳	۲	۱	۱	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
	۲	۲	۱	۲	نظری-عملی	اختصاصی	مقاومت مصالح و آزمایشگاه	۳۱۷۱۳۶۶	۱
	۳	۱	۱	۱	نظری-عملی	اختصاصی	سنگ زنی	۳۱۷۱۳۷۴	۲
	۳	۱	۱	۲	نظری-عملی	اختصاصی	طراحی و ساخت قید و بندها	۳۱۷۱۳۷۵	۳
	۳	۲	۱	۲	نظری-عملی	اختصاصی	ماشین های کنترل عددی و کارگاه	۳۱۷۱۳۷۷	۴
	۳	۲	۱	۲	نظری-عملی	اختصاصی	هیدرولیک و نیوماتیک 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	اختیاری	جوشکاری*	۳۱۷۱۳۸۶	۹
مقاومت مصالح و آزمایشگاه (۳۱۷۱۳۶۶)	۰	۲	۰	۲	نظری	اختصاصی	طراحی اجزا ماشین	۳۱۷۲۲۱۳	۱
ماشین کاری تخصصی (۲) (۳۱۷۱۳۷۳)	۳	۲	۲	۱	نظری-عملی	اختصاصی	طراحی و ساخت قالب های فلزی	۳۱۷۱۳۷۶	۲
	۰	۲	۰	۲	نظری	عمومی	بهداشت و صیانت از محیط زیست**	۹۹۹۱۰۳۲	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
	۳	۱	۱	۱	نظری-عملی	اختیاری	برنامه نویسی رایانه*	۳۱۷۱۳۸۴	۸
نقشه کشی صنعتی (۳۱۷۱۳۶۹) سنگ زنی	۴	۱	۱	۱	نظری	اختیاری	طراحی و ساخت قالب های تزریقی*	۳۱۷۱۳۸۵	۹
طراحی و ساخت قید و بندها (۳۱۷۱۳۷۵)	۴	۰	۱	۰	پروژه	اختصاصی	پروژه ساخت	۳۱۷۱۳۷۹	۱۰
کارآموزی (۱) (۳۱۷۱۳۸۰)	۱۲۰	۰	۲	۰	کارآموزی	اختصاصی	کارآموزی (۲)	۳۱۷۱۳۸۱	۱۱

ویرایش ۹۹/۱۱/۰۴

عایت 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