

نام و نام خانوادگی:	شماره دانشجویی:	جدول تطبیق واحد های فارغ التحصیلی کارشناسی رشته مهندسی ساخت و تولید ۹۸	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
			تاریخ:

<p>باکس انتخابی دانشجوی:</p> <p><input type="checkbox"/> طراحی فرایند های ماشین کاری</p> <p><input type="checkbox"/> طراحی فرایند های شکل دهی و مواد</p> <p><input type="checkbox"/> طراحی سامانه های اتوماسیون و رباتیک</p>
<p>دروس جدول ۶</p> <p>۱.....</p> <p>۲.....</p> <p>دروس از باکس انتخابی:</p> <p>۱.....</p> <p>۲.....</p> <p>۳.....</p> <p>۴.....</p> <p>۵.....</p> <p>۶.....</p>
<p>دروس از سایر باکس ها:</p> <p>۱.....</p> <p>۲.....</p> <p>۳.....</p>
<p>دروس خارج از باکس:</p> <p>۱.....</p>

نیمسال ۱	نیمسال ۲	نیمسال ۳	نیمسال ۴	نیمسال ۵	نیمسال ۶	نیمسال ۷	نیمسال ۸
ریاضی عمومی ۱	ریاضی عمومی ۲	معادلات دیفرانسیل	ریاضیات مهندسی	ارتعاشات مکانیکی	طراحی اجزا ۲	محاسبات عددی	انتخاب مواد مهندسی در طراحی
روش تحقیق و گزارش نویسی	استاتیک	ترمودینامیک ۱	مکانیک سیالات ۱	انتقال حرارت ۱	اصول طراحی سیستمهای هیدرولیک	طراحی قالب پرس	کارگاه ساخت قالبها و قیود
نقشه کشی صنعتی ۱	نقشه کشی صنعتی ۲	دینامیک	مقاومت مصالح ۲	طراحی اجزا ۱	آمار و احتمالات مهندسی	کارگاه تخصصی جوشکاری و ..	تخصصی اختیاری از باکس ها
شیمی عمومی	فیزیک اندازه گیری	مقاومت مصالح ۱	ماشینکاری و ماشین های ابزار	CAD/CAM/CNC	تکنولوژی جوشکاری	کارگاه طراحی و ساخت اجزا	تخصصی اختیاری از باکس ها
برنامه نویسی	آز فیزیک اندازه گیری	متالورژی	مبانی برق و الکترونیک	آز طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	فرایندهای الکتروفیزیکی	تخصصی اختیاری از باکس ها	تخصصی اختیاری از باکس ها
تربیت بدنی ۱	فیزیک عمومی ۲	کارگاه ریخته گری	آز مقاومت مصالح	کارگاه CNC	تخصصی انتخابی (باکس ۶)	تخصصی اختیاری از باکس ها	تخصصی اختیاری از باکس ها
زبان فارسی	زبان انگلیسی ۱	زبان انگلیسی ۲	آز متالورژی و عملیات حرارتی	طراحی قید و بندها	عمومی	تخصصی اختیاری از باکس ها	کارآموزی
	آز فیزیک ۲		کارگاه ماشینکاری و ماشین های ابزار	تربیت بدنی ۲		گذراندن حداقل ۱۰۰ پروژه واحد	عمومی
	عمومی		عمومی	عمومی		عمومی	
۱۷	۱۸	۱۸	۱۹	۱۹	۱۷	۱۷	۱۵
<p>۱) دانشجو بایستی ۲۰ واحد درس عمومی (۸ واحد از جدول فوق و ۱۲ واحد انتخابی از جدول (۲) گذرانده باشد.</p> <p>۲) دانشجو بایستی حداقل ۳ واحد درس تخصصی انتخابی از جدول ۶ انتخاب و گذرانده باشد.</p> <p>۳) دانشجو بایستی ۱۵ واحد (۹ واحد از یکی از باکس های ۷ یا ۸ یا ۹) و ۶ واحد از باقی باکس ها انتخاب و گذرانده باشد.</p> <p>۴) دانشجو حداکثر یک درس با نظر استاد راهنما می تواند خارج از باکس ها بگذراند.</p>							
جمع		۱۴۰ واحد					

جدول (۲) دروس عمومی	تعداد واحدهای عمومی: ۲۰
اندیشه اسلامی ۱ (۲)	تعداد واحدهای پایه، اصلی و تخصصی اجباری: ۱۰۲
اندیشه اسلامی ۲ / انسان در اسلام (۲)	تعداد واحدها از باکس انتخابی: .....
اخلاق اسلامی (۲) عرفان عملی در اسلام، فلسفه اخلاق، آئین زندگی، اخلاق مهندسی	تعداد واحد ها از سایر باکسها: .....
انقلاب اسلامی (۲) اندیشه امام خمینی	تعداد واحد خارج از باکسها: ...
تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی (۲)، تاریخ تحلیلی صدر..	تعداد کل واحد های گذرانده: .....
تفسیر موضوعی نهج البلاغه (۲)، تفسیر موضوعی قرآن	

توضیحات: .....

.....

.....

تایید سرپرست گروه: نام و امضا

تایید استاد مشاور: نام و امضا