

به استناد آیین نامه دوره‌های فرعی مصوب دانشگاه، دوره کهد رشته مهندسی ساخت و تولید مقطع کارشناسی از سوی دانشکده مهندسی مکانیک پیشنهاد می‌گردد. همچنین مشخصات برنامه درسی این دوره مطابق با شرح زیر در جلسه گروه آموزشی ساخت و تولید مورخ ۱۴۰۰/۳/۲۴ به تأیید رسیده که جهت طی مراحل قانونی و تأیید نهایی در شورای دانشگاه تقدیم می‌گردد:

درخواست تدوین سرفصل مقطع کارشناسی رشته مهندسی ساخت و تولید- دوره کهد

اعمال برای دانشجویان دوره کهد از نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱

۱- جدول خلاصه حداکثر و حداقل تعداد واحد از هر سبد درسی:

توضیحات	تعداد واحد		عنوان سبد درسی
	حداقل	حداکثر	
	۲۴	۲۴	اختیاری
	۲۴	۲۴	جمع کل واحدها

۲- جدول کامل دروس (اختیاری):

هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد		عنوان درس	سبد درسی
		عملی	نظری		
		-	۲	سیستمهای اندازه گیری دقیق	اختیاری
	سیستمهای اندازه-گیری دقیق	۱	-	آزمایشگاه سیستمهای اندازه گیری دقیق	
		-	۳	ماشین ابزار انیورسال	
	ماشین ابزار انیورسال	۱	-	کارگاه ماشین ابزار انیورسال ۱	
	ماشین ابزار انیورسال	-	۲	توانایی ماشینکاری	
	کارگاه ماشین ابزار انیورسال ۱	۱	-	کارگاه توانایی ماشینکاری	
		-	۲	ماشینهای کنترل عددی	
	ماشینهای کنترل عددی	۱	-	کارگاه ماشینهای کنترل عددی	
	ماشین ابزار انیورسال	-	۲	طراحی قید و بندها	
	طراحی قید و بندها	۱	-	کارگاه طراحی قید و بندها	
		-	۲	طراحی قالبهای پرس	
	طراحی قالبهای پرس	۱	-	کارگاه طراحی قالبهای پرس	
		-	۲	تولید مخصوص	
		-	۲	طراحی و ساخت بکمک کامپیوتر	
		-	۳	متالورژی	
		-	۲	مبانی مکترونیک	
	متالورژی	-	۲	اصول ریخته گری	

کارگاه اصول ریخته گری	-	۱	اصول ریخته گری
اصول عملیات حرارتی	۲	-	متالورژی
آز- متالورژی و عملیات حرارتی	-	۱	اصول عملیات حرارتی
تکنولوژی روشهای جوشکاری	۲	-	اصول عملیات حرارتی
کارگاه تکنولوژی روشهای جوشکاری	-	۱	تکنولوژی روشهای جوشکاری
کاربرد هیدرولیک و سیستمهای بادی	۲	-	مکانیک سیالات ۱
آز- کاربرد هیدرولیک و سیستمهای بادی	-	۱	کاربرد هیدرولیک و سیستمهای بادی
طراحی قالبهای ریخته-گری و آهنگری	۳	-	• متالورژی • نقشه کشی صنعتی ۱
تستهای غیر مخرب	۲	-	• تکنولوژی روشهای جوشکاری • اصول ریخته گری
آز- تستهای غیر مخرب	-	۱	تستهای غیر مخرب
تکنولوژی پلاستیک	۲	-	مکانیک سیالات ۱
کارگاه تکنولوژی پلاستیک	-	۱	تکنولوژی پلاستیک
پلاستیسیته عملی و تغییر شکل فلزات	۳	-	مقاومت ۱
کامپوزیت	۳	-	مقاومت ۲
طراحی کارخانه	۲	-	
مکانیک سیالات ۱	۳	-	
نقشه کشی صنعتی ۱	۱	۱	
مقاومت ۱	۳	-	
مقاومت ۲	۲	-	