

جمع		<p style="text-align: center;">برنامه درسی رشته کارشناسی ناپیوسته ساخت و تولید- ماشین ابزار موسسه آموزش عالی دانش پژوهان</p> <p style="text-align: center;">مربوط به دانشجویان ورودی سال ۹۴ (با مدرک کاردانی غیر از قالب سازی و ماشین ابزار)</p>														ترم تحصیلی			
		اول		دوم		سوم		چهارم											
۱۹		انقلاب اسلامی و ریشه های آن*		ریاضی عمومی (۲)		مقاومت مصالح (۲)		آمار و احتمالات مهندسی		ایمنی و بهداشت		تربیت بدنی (۲)		عملیات حرارتی و آژ		قالب های فلزی			
		ز:ندا رد	۲-عمومی	ز:ندارد	۳-پایه	۲-اصلی	ز:ندارد	۲-اصلی	ز:ندارد	۲-اصلی	ز:ندارد	۱-عمومی	ز:ندارد	۳-جبرانی	ز:ندارد	۳-جبرانی	ز:ندا رد		
		روز امتحان	دوازدهم	روز امتحان	یازدهم	اول	روز امتحان	روز امتحان	هفتم	روز امتحان	چهارم	روز امتحان	روز امتحان	چهاردهم	روز امتحان	پنجم	روز امتحان		
۱۹		اندیشه اسلامی (۲)		معادلات دیفرانسیل		طراحی اجزاء ماشین (۲)		مهندسی صنایع		جوشکاری و کارگاه		طراحی و تولید به کمک کامپیوتر CAD/CAM		توانایی ماشین کاری		سیستمهای اندازه گیری			
		ز:ندا رد	۲-عمومی	ز:ریاضی عمومی (۲)	۳-پایه	۲-اصلی	ز: آمار و احتمالات مهندسی	۲-تخصصی	ز:ندارد	۲-اصلی	ز:ندارد	۳-تخصصی	ز:ندارد	۳-اصلی	ز:ندارد	۲-اصلی	ز:ندا رد		
		روز امتحان	ششم	روز امتحان	پنجم	اول	روز امتحان	روز امتحان	هفتم	روز امتحان	سیزدهم	روز امتحان	نهم	روز امتحان	سوم	روز امتحان	چهاردهم		
۱۸		تفسیر موضوعی قرآن کریم		زبان تخصصی		اصول شکل دادن فلزات		کنترل کیفیت		تستهای غیر مخرب و آژ		ماشین ابزار تولیدی		برنامه ریزی فرآیند		ترمودینامیک و انتقال حرارت		روشهای تولید مخصوص	
		ز:ندا رد	۲-عمومی	ز:ندارد	۲-تخصصی	ز: مقاومت مصالح (۲)	۲-تخصصی	ز:مهندسی صنایع	۲-تخصصی	ز:ندارد	۲-تخصصی	ز:توانایی ماشینکاری	۲-تخصصی	ز:ندارد	۲-تخصصی	۵:معادلات دیفرانسیل	۲-اصلی	ز:ندارد	۲-تخصصی
		روز امتحان	دوازدهم	روز امتحان	چهاردهم	اول	روز امتحان	روز امتحان	هفتم	روز امتحان	هشتم	روز امتحان	دوم	روز امتحان	دهم	روز امتحان	پنجم	روز امتحان	یازدهم
۲۰		تاریخ صدر اسلام		نصب ، تعمیر و نگهداری ماشینهای ابزار		کنترل اتوماتیک		ریاتیک		دینامیک و ارتعاشات		طراحی قالب		ریخته گری و کارگاه		پروژه		کارآموزی	
		ز:ندا رد	۲-عمومی	ز:توانایی ماشینکار ی ماشین ابزار تولیدی	۲-تخصصی	ز: آمار و احتمالات	۲-اصلی	ز:ندارد	۲-تخصصی	ز:معادلات دیفرانسیل	۲-اصلی	ز: مقاومت مصالح (۲) CAD/CAM:۵	۲-تخصصی	ز:ندارد	۲-تخصصی	ز: گذراندن ۵۰ واحد	۳-تخصصی	ز: گذراندن ۵۰ واحد	۳-تخصصی
		روز امتحان	ششم	روز امتحان	سوم	روز امتحان	روز امتحان	چهارم	روز امتحان	یازدهم	روز امتحان	نهم	روز امتحان	دوم	روز امتحان				
۷۶		جمع کل		جبرانی: ۶ واحد		عمومی: ۹ واحد		پایه: ۹ واحد		اصلی: ۱۹ واحد		تخصصی: ۳۳ واحد							