

نیمسال ۸		نیمسال ۷		نیمسال ۶		نیمسال ۵		نیمسال ۴		نیمسال ۳		نیمسال ۲		نیمسال ۱		
انتخاب مواد مهندسی در طراحی و ساخت (۲) پ/متالورژی یا علم مواد پ یا ه/اجزا ۲	محاسبات عددی (۲) ۱۰۱۱۴۰۲ پ/برنامه نویسی پ یا ه/معادلات	اصول طراحی سیستمهای هیدرولیک و نیوماتیک (۳) پ/سیالات ۱ و مبانی برق و الکترونیک	ارتعاشات مکانیکی (۳) ۲۶۰۵۳۶۳ پ/دینامیک ۱ و ریاضیات مهندسی	ریاضیات مهندسی (۳) ۱۰۱۱۷۱۳۱۲۶۵۳۵۴۳ پ/معادلات و ریاضی ۲	معادلات دیفرانسیل (۳) ۱۰۱۱۲۵۳ پ یا ه/ریاضی ۲	ریاضی ۲ (۳) ۱۰۱۱۱۰۳ پ/ریاضی ۱	ریاضی ۱ (۳) ۱۰۱۱۰۵۳	مکانیک سیالات ۱ (۳) ۱۰۹۱۰۸۳ پ/دینامیک ۱ و معادلات پ یا ه/ترمودینامیک ۱	دینامیک (۳) ۱۰۹۱۰۷۳ پ یا ه/معادلات پ/استاتیک	استاتیک (۳) ۱۰۹۱۰۶۳ پ/ریاضی ۱ و آشنایی با مهندسی مکانیک	آشنایی با مهندسی مکانیک (۲) ۲۶۱۲۱۳۲	نقشه کشی ۱ (۲) ۲۶۳۳۲۹۱ کارگاه تخصصی جوشکاری و بازرسی (۱) پ یا ه/ تکنولوژی جوشکاری	نقشه کشی ۲ (۲) ۲۰۱۰۷۲۲ نقشه کشی ۱ پ/نقشه کشی ۱	نقشه کشی ۱ (۲) ۲۰۱۰۷۱۲	شیمی عمومی (۳) ۱۰۳۱۱۰۳ فیزیک اندازه گیری (۲) پ/شیمی عمومی پ یا ه/مقاومت ۱	شیمی عمومی (۳) ۱۰۳۱۱۰۳
کارگاه ساخت قالب ها و قیود (۱) پ/طراحی قید و بند و طراحی قالب پرس	طراحی قالب پرس (۲) ۲۶۳۶۳۸۲ پ/اجزا ۱، مقاومت ۲ و طراحی قید و بند	آمار و احتمالات مهندسی (۲) ۲۶۳۱۲۰۲ پ/ریاضی ۱	انتقال حرارت ۱ (۳) ۲۶۰۵۲۱۳ پ/مقاومت ۱ و دینامیک ۱ پ یا ه/متالورژی یا علم مواد	مکانیک سیالات ۱ (۳) ۱۰۹۱۰۸۳ پ/دینامیک ۱ و معادلات پ یا ه/ترمودینامیک ۱	دینامیک (۳) ۱۰۹۱۰۷۳ پ یا ه/معادلات پ/استاتیک	استاتیک (۳) ۱۰۹۱۰۶۳ پ/ریاضی ۱ و آشنایی با مهندسی مکانیک	آشنایی با مهندسی مکانیک (۲) ۲۶۱۲۱۳۲	تکنولوژی جوشکاری (۲) ۲۶۳۳۲۹۱ پ/متالورژی یا علم مواد پ یا ه/انتقال حرارت ۱	مقاومت مصالح ۱ (۳) ۲۶۰۵۰۳۳ پ/استاتیک	مقاومت مصالح ۲ (۳) ۲۶۰۵۰۳۳ پ/استاتیک	نقشه کشی ۲ (۲) ۲۰۱۰۷۲۲ نقشه کشی ۱ پ/نقشه کشی ۱	نقشه کشی ۱ (۲) ۲۰۱۰۷۱۲	کارگاه طراحی و ساخت اجزا ماشین (۱) پ/کارگاه برش فلزات و اجزا ۲	طراحی اجزا ۲ (۳) ۲۶۰۵۲۴۳ پ/طراحی ۱ و نقشه کشی ۲	شیمی عمومی (۳) ۱۰۳۱۱۰۳	
تخصصی اختیاری (۲)	کارگاه طراحی و ساخت اجزا ماشین (۱) پ/کارگاه برش فلزات و اجزا ۲	طراحی اجزا ۲ (۳) ۲۶۰۵۲۴۳ پ/طراحی ۱ و نقشه کشی ۲	CAD/CNC/CAM (۳) پ/مکانیک برش فلزات ه/کارگاه CNC و آز CAD/CAM	آز مقاومت (۱) ۲۶۰۲۰۳۱ پ یا ه/مقاومت ۲	متالورژی (۳) ۲۶۳۶۱۶۳ پ/شیمی عمومی پ یا ه/مقاومت ۱	فیزیک اندازه گیری (۲)	شیمی عمومی (۳) ۱۰۳۱۱۰۳	تخصصی اختیاری (۲)	تخصصی اختیاری (۲)	متالورژی (۳) ۲۶۳۶۱۶۳ پ/شیمی عمومی پ یا ه/مقاومت ۱	فیزیک اندازه گیری (۲)	شیمی عمومی (۳) ۱۰۳۱۱۰۳	تخصصی اختیاری (۲)	تخصصی اختیاری (۲)	شیمی عمومی (۳) ۱۰۳۱۱۰۳	
تخصصی اختیاری (۲)	تخصصی انتخابی (۲) یا (۱)	فرایندهای الکتروفیزیکی (۲) پ/طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر و مبانی برق و الکترونیک	کارگاه CNC (۱) ۲۶۳۳۱۸۱ /ه CAD/CNC/CAM	مقاومت مصالح ۲ (۲) ۲۶۰۵۲۷۲ پ/مقاومت ۱	ترمودینامیک ۱ (۳) ۲۶۰۵۰۹۳ پ یا ه/معادلات	آز فیزیک اندازه گیری (۱) پ یا ه/فیزیک اندازه گیری	برنامه نویسی (۳) ۱۰۲۲۰۲۳	تخصصی اختیاری (۲)	تخصصی انتخابی (۲) یا (۱)	ترمودینامیک ۱ (۳) ۲۶۰۵۰۹۳ پ یا ه/معادلات	آز فیزیک اندازه گیری (۱) پ یا ه/فیزیک اندازه گیری	برنامه نویسی (۳) ۱۰۲۲۰۲۳	تخصصی اختیاری (۲)	تخصصی انتخابی (۲) یا (۱)	برنامه نویسی (۳) ۱۰۲۲۰۲۳	
تخصصی اختیاری (۲)	تخصصی اختیاری (۲)	تخصصی انتخابی (۲ یا ۳)	آز CAD/CAM (۱) ۲۶۳۳۵۶۱ CAD/CNC/CAM/ه	مبانی برق و الکترونیک (۳) پ/فیزیک ۲	کارگاه ریخته گری (۱) ۲۰۱۳۷۳۱ پ یا ه/متالورژی یا علم مواد	فیزیک ۲ (۳) ۱۰۲۱۳۵۳	تربیت بدنی (۱) ۱۰۶۱۰۲۱	تخصصی اختیاری (۲)	تخصصی اختیاری (۲)	کارگاه ریخته گری (۱) ۲۰۱۳۷۳۱ پ یا ه/متالورژی یا علم مواد	فیزیک ۲ (۳) ۱۰۲۱۳۵۳	تربیت بدنی (۱) ۱۰۶۱۰۲۱	تخصصی اختیاری (۲)	تخصصی اختیاری (۲)	تربیت بدنی (۱) ۱۰۶۱۰۲۱	
تخصصی اختیاری (۲)	پروژه (۳) ۲۶۴۷۵۲۰ پ/آشنایی با مهندسی مکانیک	عمومی (۲)	طراحی قید و بند (۲) ۲۶۴۳۶۶۲ پ/مکانیک برش فلزات و کارگاه برش فلزات	آز متالورژی و عملیات حرارتی (۱) ۲۶۳۲۵۵۱ پ/متالورژی یا علم مواد	زبان انگلیسی ۲ (۲) ۱۰۶۱۰۳۲	آز فیزیک ۲ (۱) پ یا ه/فیزیک ۲	فارسی (۳)	تخصصی اختیاری (۲)	پروژه (۳) ۲۶۴۷۵۲۰ پ/آشنایی با مهندسی مکانیک	زبان انگلیسی ۲ (۲) ۱۰۶۱۰۳۲	آز فیزیک ۲ (۱) پ یا ه/فیزیک ۲	فارسی (۳)	تخصصی اختیاری (۲)	پروژه (۳) ۲۶۴۷۵۲۰ پ/آشنایی با مهندسی مکانیک	فارسی (۳)	
عمومی (۲)	تخصصی اختیاری (۲)		تربیت بدنی ۲ (۱)	ک.برش فلزات (۱) ه/مکانیک برش فلزات	زبان انگلیسی ۱ (۱) ۱۰۶۱۰۲۱	زبان انگلیسی ۱ (۱) ۱۰۶۱۰۲۱		عمومی (۲)	تخصصی اختیاری (۲)		زبان انگلیسی ۱ (۱) ۱۰۶۱۰۲۱		عمومی (۲)	تخصصی اختیاری (۲)		
۱۵	۱۶ یا ۱۷	۱۶ یا ۱۷	۱۹	۱۹	۱۸	۱۸	۱۷									