

دروس پیشنهادی شش ترم اول

نیمسال اول				نیمسال دوم			
شماره	نام درس	واحد	پیشنیاز (همنیاز)	شماره	نام درس	واحد	پیشنیاز (همنیاز)
۱۹۱۴۱۰۶	ریاضیات عمومی ۱	۳		۱۹۱۴۱۰۷	ریاضیات عمومی ۲	۳	ریاضی عمومی ۱
۲۰۱۰۱۱۵	فیزیک ۱	۳	(ریاضی عمومی ۱)	۱۵۱۲۱۵۳	استاتیک	۳	ریاضی ۱- فیزیک ۱
۲۰۱۰۱۰۳	شیمی عمومی مهندسی	۳	—	۲۰۱۰۱۲۵	فیزیک ۲	۳	فیزیک ۱، (ریاضی عمومی ۲)
۲۶۱۰۱۰۵	دروس عمومی	۳-۲	—	۲۶۱۰۲۰۵	دروس عمومی	۳-۲	-
۲۷۱۰۱۰۱	تربیت بدنی ۱	۱	—	۲۷۱۰۱۰۲	تربیت بدنی ۲	۱	تربیت ۱
۱۵۱۰۱۵۱	نقشه کشی و نقشه خوانی ۱	۲	—	۱۷۳۰۱۵۰	مبانی برنامه سازی کامپیوتر	۳	(کارگاه برنامه سازی کامپیوتر)
۲۰۱۰۱۱۶	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱	(فیزیک ۱)	۱۷۳۰۱۵۱	کارگاه برنامه سازی کامپیوتر	۰	(مبانی برنامه سازی کامپیوتر)

نیمسال سوم				نیمسال چهارم			
شماره	نام درس	واحد	پیشنیاز (همنیاز)	شماره	نام درس	واحد	پیشنیاز (همنیاز)
۱۹۱۴۲۵۱	معادلات دیفرانسیل	۳	(ریاضی عمومی ۲)	۱۹۱۴۲۵۲	ریاضی مهندسی	۳	دیفرانسیل - (ریاضی ۲)
۱۵۱۸۲۴۳	دینامیک	۳	استاتیک	۱۵۱۲۲۵۱	مقاومت مصالح ۲	۳	مقاومت مصالح ۱
۱۵۱۴۲۱۰	ترمودینامیک ۱	۳	ریاضی ۱- فیزیک ۱	۱۵۱۴۲۵۰	مکانیک سیالات ۱	۳	استاتیک - (دیفرانسیل)
۱۵۱۲۲۱۱	مقاومت مصالح ۱	۳	استاتیک	۱۵۱۴۲۶۲	ترمودینامیک ۲	۳	ترمو ۱- (مکانیک سیالات ۱)
۱۹۱۴۲۷۱	محاسبات عددی	۲	برنامه نویسی کامپیوتر- ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۰۳۰۸	علم مواد	۳	شیمی عمومی مهندسی
۲۰۱۰۱۲۶	آز فیزیک الکتروسیته	۱	آز فیزیک ۱- (فیزیک ۲)	—	دروس عمومی	۳-۲	—
—	دروس عمومی	۳-۲	—	۱۵۱۰۲۵۵	کاربرد برق و الکترونیک	۳	فیزیک ۲

نیمسال پنجم				نیمسال ششم			
شماره	نام درس	واحد	پیشنیاز (همنیاز)	شماره	نام درس	واحد	پیشنیاز (همنیاز)
۱۵۱۸۳۱۱	ارتعاشات	۳	دینامیک- ریاضی مهندسی	۱۵۱۲۳۷۷	طراحی اجزاء ماشین ۲	۳	علم مواد- نقشه ۱- طراحی اجزاء ماشین ۱- مقاومت ۲
۱۵۱۲۳۰۱	طراحی اجزاء ماشین ۱	۳	علم مواد- نقشه کشی ۱- مقاومت مصالح ۲	۱۵۱۸۳۵۳	کنترل اتوماتیک	۳	کاربرد برق
۱۵۱۴۳۱۴	مکانیک سیالات ۲	۳	مکانیک سیالات ۱	۱۵۱۸۳۰۹	دینامیک ماشین**	۳	دینامیک
۱۵۱۸۳۰۹	دینامیک ماشین*	۳	دینامیک	۱۵۱۴۳۱۰	انتقال حرارت ۱**	۳	ترمودینامیک ۱- ریاضی مهندسی- (مکانیک سیالات ۲)
۱۵۱۴۳۱۰	انتقال حرارت ۱*	۳	ترمودینامیک ۱- ریاضی مهندسی- (مکانیک سیالات ۲)	۱۵۱۸۴۲۳	مبانی سیستمهای مکترونیک**	۳	کاربرد برق و الکترونیک- ارتعاشات
۱۵۱۸۴۲۳	مبانی سیستمهای مکترونیک*	۳	کاربرد برق و الکترونیک- ارتعاشات				

* حداقل دو درس از دروس ستاره دار بر اساس گرایش تخصصی اخذ شود. ** اخذ درس در صورت عدم اخذ در ترم ۵

جهت اطمینان از پیش نیاز دروس به سیستم گلستان مراجعه فرمائید.