

جدول (۵) دروس پیشنهادی شش ترم اول

نیمسال دوم			
شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیاز (همنیاز)
۱۹۱۴۱۰۷	ریاضیات عمومی ۲	۳	ریاضی ۱
۱۵۱۲۱۵۳	استاتیک	۳	ریاضی ۱- فیزیک ۱
۲۰۱۰۱۲۵	فیزیک ۲	۳	فیزیک ۱- (ریاضی ۲)
۲۵۱۰۴۵۹	زبان خارجه	۳	زبان پیش دانشگاهی
۲۶۱۰۲۰۵	دروس عمومی	۳-۲	-
۲۷۱۰۱۰۲	تربیت بدنی ۲	۱	تربیت ۱
۱۷۳۰۱۵۰	برنامه سازی کامپیوتر	۳	(ریاضی ۱)

نیمسال اول			
شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیاز (همنیاز)
۱۹۱۴۱۰۶	ریاضیات عمومی ۱	۳	
۲۰۱۰۱۱۵	فیزیک ۱	۳	(ریاضی ۱)
۲۰۱۰۱۰۳	شیمی عمومی مهندسی	۳	—
۲۶۱۰۱۰۵	دروس عمومی	۳-۲	—
۲۷۱۰۱۰۱	تربیت بدنی ۱	۱	—
۱۵۱۰۱۵۸	نقشه کشی و نقشه خوانی	۲	—
۲۰۱۰۱۱۶	آز فیزیک ۱	۱	(فیزیک ۱)

نیمسال چهارم			
شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیاز (همنیاز)
۱۹۱۴۲۵۲	ریاضی مهندسی	۳	دیفرانسیل- ریاضی ۲
۱۵۱۲۲۵۱	مقاومت مصالح ۲	۳	مقاومت مصالح ۱
۱۵۱۴۲۵۰	مکانیک سیالات ۱	۳	استاتیک - (دیفرانسیل)
۱۵۱۴۲۶۲	ترمودینامیک ۲	۳	ترمو ۱- (مکانیک سیالات)
۱۱۱۰۳۰۸	علم مواد	۳	شیمی عمومی مهندسی
	دروس عمومی	۳-۲	—
۱۵۱۰۲۵۵	کاربرد برق و الکترونیک	۳	فیزیک ۲

نیمسال سوم			
شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیاز (همنیاز)
۱۹۱۴۲۵۱	معادلات دیفرانسیل	۳	(ریاضی ۲)
۱۵۱۸۲۴۳	دینامیک 1	۳	استاتیک- (دیفرانسیل)
۱۵۱۴۲۱۰	ترمودینامیک ۱	۳	ریاضی ۱- فیزیک ۱
۱۵۱۲۲۱۱	مقاومت مصالح ۱	۳	استاتیک
۱۹۱۴۲۷۱	محاسبات عددی	۲	برنامه نویسی کامپیوتر- ریاضی ۲
۲۰۱۰۱۲۶	آز فیزیک الکتریسته	۱	آز فیزیک ۱- (فیزیک ۲)
	دروس عمومی	۳-۲	—

نیمسال ششم			
شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیاز (همنیاز)
۱۵۱۲۳۷۷	طراحی اجزاء ۲	۳	علم مواد- نقشه ۱- طراحی اجزاء ۱
۱۵۱۸۳۵۳	کنترل اتوماتیک	۳	کاربرد برق - ارتعاشات
۱۵۱۴۳۱۰	انتقال حرارت ۱ *	۳	ترمودینامیک ۱ - (مکانیک سیالات ۲)
۱۵۱۸۴۲۳	مبانی سیستمهای مکترونیک *	۳	کاربرد برق و الکترونیک

نیمسال پنجم			
شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیاز (همنیاز)
۱۵۱۸۳۱۱	ارتعاشات	۳	دینامیک- مقاومت ۲- ریاضی مهندسی
۱۵۱۲۳۰۱	طراحی اجزاء ۱	۳	علم مواد- نقشه ۱- دینامیک 1- مقاومت ۲
۱۵۱۴۳۱۴	مکانیک سیالات ۲	۳	مکانیک سیالات ۱
۱۵۱۸۳۰۹	دینامیک ماشین	۳	دینامیک 1
۱۵۱۴۳۱۰	انتقال حرارت ۱ *	۳	ترمودینامیک ۱ - (مکانیک سیالات ۲)
۱۵۱۸۴۲۳	مبانی سیستمهای مکترونیک *	۳	کاربرد برق و الکترونیک

* اخذ درس در صورت عدم اخذ در ترم ۵

* حداقل یکی از دو درس فوق بسته به مجموعه تخصصی

جهت اطمینان از پیش نیاز دروس به سیستم گلستان مراجعه فرمائید