

۲۷ واحد اختصاصی

۲۹ واحد اختصاصی

۲۴ واحد اختصاصی

۲۷ واحد اختصاصی

نیمسال ۷ الکترونیک	
3	25-211
	تکنیک پالس
	25032

نیمسال ۸ الکترونیک	
3	25-148
	مدارهای مخابراتی
	25033 و ۲۵۱۱۱

نیمسال ۷ مخابرات	
3	25-112
	مخابرات ۲
	25111

نیمسال ۸ مخابرات	
3	25-148
	مدارهای مخابراتی
	25111 و ۲۵۰۳۳

نیمسال ۷ کنترل	
3	25-256 یا ۲۵-۲۵۵
	آشنایی با جبر خطی
	22016

نیمسال ۸ کنترل	
3	25-415
	کنترل دیجیتال غیرخطی
	25411

نیمسال ۷ قدرت	
3	25-333
	بررسی ۲
	25311

نیمسال ۸ قدرت	
3	25-318
	حفاظت و رله ها
	25333

3	25-213
	الکترونیک صنعتی
	25061 و ۲۵۰۳۲

1	25-102
	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی [†]
	25148

3	25-141
	میدان و امواج
	25042

1	25-102
	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی
	25148

3	25-213
	الکترونیک صنعتی
	25061 و ۲۵۰۳۲

3	25-419
	کنترل صنعتی
	25411

3	25-213
	الکترونیک صنعتی
	25032 و ۲۵۰۶۱

3	25-314
	تاسیسات الکتریکی Δ
	25311

3	25-033
	الکترونیک ۳
	25032

3	25-212
	فیلتر و سنتز مدار
	25032

3	25-033
	الکترونیک ۳
	25032

3	25-144
	آنتن
	25141

3	25-431
	کنترل مدرن
	25411

3	28-161
	ترمودینامیک *
	24012 و ۲۲۰۳۴

3	25-326
	ماشینهای الکتریکی ۳
	25062

3	25-317
	تولید و نیروگاه Δ
	25062

3	25-543
	ریزپردازنده ۱
	25532

1	25-205
	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی [†]
	25213

3	25-543
	ریزپردازنده ۱
	25532

3	25-145
	مایکروویو ۱
	25141

3	25-543
	ریزپردازنده ۱
	25532

3	25-417
	ابزار دقیق *
	25013 و ۲۵۰۳۲

1	25-302
	آزمایشگاه ماشین ۲
	25003 و ۲۵۳۲۹

1	25-205
	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی ■
	25213

1	25-504
	آزمایشگاه ریزپردازنده ۱
	25502 و ۲۵۵۴۳

1	25-201
	آزمایشگاه تکنیک پالس
	25203 و ۲۵۲۱۱

3	25-155
	پردازش سیگنالهای دیجیتال *
	25521 و ۲۵۱۱۱

1	25-104
	آزمایشگاه مایکروویو ■
	25145

1	25-504
	آزمایشگاه ریزپردازنده [†]
	25502 و ۲۵۵۴۳

1	25-404
	آزمایشگاه ابزار دقیق [†]
	25417

3	25-543
	ریزپردازنده ۱
	25532

1	25-304
	آزمایشگاه حفاظت و رله ■
	25318

1	25-403
	آزمایشگاه کنترل [†]
	25411

1	25-105
	آزمایشگاه پردازش سیگنالهای دیجیتال ■
	25155

3	25-212
	فیلتر و سنتز مدار *
	25032

1	25-403
	آزمایشگاه کنترل
	25411

1	25-405
	آزمایشگاه کنترل دیجیتال [†]
	25415

3	25-341
	عایق ها و فشارقوی Δ
	25311

1	25-305
	آزمایشگاه فشارقوی ■
	25341

3	25-250
	پروژه الکترونیک
	۱۰۰ واحدبا موافقت استاد

3	25-150
	پروژه مخابرات
	۱۰۰ واحدبا موافقت استاد

1	25-106
	آزمایشگاه مخابرات دیجیتال ■
	25112

3	25-450
	پروژه کنترل
	۱۰۰ واحدبا موافقت استاد

2	
	درس اختیاری

1	25-205
	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی
	25213

1	25-308
	آزمایشگاه سیستمهای قدرت ■
	25323

2	
	درس اختیاری

شماره درس	واحد
نام درس	
† فقط یکی از این آزمایشگاهها الزامی است.	
■ فقط دوتا از این آزمایشگاهها الزامی است.	
* فقط یکی از این دروس الزامی است.	
Δ فقط دوتا از این دروس الزامی است.	
پیش‌نیاز، هم‌نیاز	نمره

2	
	درس اختیاری

2	
	درس اختیاری

3	
	درس اختیاری

1	25-403
	آزمایشگاه کنترل ■
	25411

3	25-350
	پروژه قدرت
	۱۰۰ واحدبا موافقت استاد