

## الف) رشته محل های جدید علاوه بر کدرشته محل های مندرج در دفترچه راهنما:

## گروه علوم انسانی

## ۲۱۱۲ - علوم اقتصادی (کد ترکیب ۱)

توضیحات	ظرفیت پذیرش		نام رشته تحصیلی	نام دانشگاه یا مؤسسه محل تحصیل	کدرشته محل	دوره تحصیلی
	نیمسال	اول				
تحصیل رایگان - شرایط در پیوست شماره یک	-	۲	علوم اقتصادی گرایش اقتصاد اسلامی	دانشگاه غیرانتفاعی امام صادق(ع)	۶۲۲۹	روزانه - غیردولتی
تحصیل رایگان - شرایط در پیوست شماره یک	-	۲	علوم اقتصادی گرایش اقتصاد پولی	دانشگاه غیرانتفاعی امام صادق(ع)	۶۲۳۰	روزانه - غیردولتی

## ۲۱۲۵ - علوم اجتماعی (کد ترکیب ۱)

استادمحور(محسن - نیازی): «طراحی الگوی ابعاد و عوامل نوآوری اجتماعی در علوم انسانی»	-	۱	جامعه شناسی گرایش جامعه شناسی مسائل اجتماعی ایران	دانشگاه کاشان	۶۲۱۶	روزانه
دارای خوابگاه ملکی - استادمحور(محسن - نیازی): «طراحی الگو و مدل مطلوب دانشگاه حکمت بنیان(مدلسازی و تدوین ابعاد و شاخص های دانشگاه حکمت بنیان)»	-	۱	جامعه شناسی گرایش جامعه شناسی مسائل اجتماعی ایران	دانشگاه کاشان	۶۲۱۷	روزانه

## ۲۱۲۹ - الهیات و معارف اسلامی (کد ترکیب ۳)

معرفی به خوابگاه های خودگردان	-	۱	تصوف و عرفان اسلامی	دانشگاه غیرانتفاعی بین المللی اهل بیت علیهم السلام تهران	۶۲۳۱	غیرانتفاعی
-------------------------------	---	---	---------------------	--	------	------------

## ۲۱۶۲ - مدیریت (کد ترکیب ۶)

	-	۲	سیاست گذاری علم و فناوری	دانشگاه صنعتی شریف - تهران	۶۱۸۹	روزانه
--	---	---	--------------------------	----------------------------	------	--------

## گروه علوم پایه

## ۲۲۱۱ - شیمی (۱) (کد ترکیب ۱)

استادمحور(افشسان مهاجری): «طراحی و بهینه سازی مواد انتقال دهنده الکترون و حفره جهت کاربرد موثر در سلولهای خورشیدی پروسکایت»	-	۱	شیمی گرایش شیمی فیزیک	دانشگاه شیراز	۶۱۹۵	روزانه
استادمحور(هادی سالاری): «ساخت پوشش های پلیمری ضد خوردگی»	-	۱	شیمی گرایش شیمی فیزیک	دانشگاه شیراز	۶۱۹۷	روزانه

## ۲۲۱۱ - شیمی (۱) (کد ترکیب ۲)

استادمحور(مهدی شبانی نوش آبادی): «سنز و بهینه سازی مواد الکترودی جهت توسعه دانسیته توان و دانسیته انرژی در ذخیره سازهای هیبریدی باتری-ابرخازن»	-	۱	شیمی گرایش شیمی تجزیه	دانشگاه کاشان	۶۲۱۴	روزانه
--	---	---	-----------------------	---------------	------	--------

## ۲۲۱۱ - شیمی (۱) (کد ترکیب ۴)

توضیحات	ظرفیت پذیرش		نام رشته تحصیلی	نام دانشگاه یا مؤسسه محل تحصیل	کدرشته محل	دوره تحصیلی
	نیمسال	اول				
دارای خوابگاه ملکی - استادمحور (مسعود صلواتی تیا سری): «سنتز و بهینه سازی مواد الکترودی نانوساختار جهت ذخیره سازی الکتروشیمیایی هیدروژن»	-	۱	نانوشیمی	دانشگاه کاشان	۶۲۱۳	روزانه

## ۲۲۱۲ - شیمی (۲) (کد ترکیب ۱)

استادمحور (سیده مونا حسینی سروری): «ساخت نانوکامپوزیت های مغناطیسی با استفاده از کربن فعال استخراج شده از پوست پسته برای تصفیه پساب ها»	-	۱	شیمی گرایش شیمی آلی	دانشگاه شیراز	۶۱۹۶	روزانه
دارای خوابگاه ملکی - استادمحور (جواد صفایی قمی): «تهیه غشاهای تبادل پروتونی در پیل های سوختی پلیمری»	-	۱	شیمی گرایش شیمی آلی	دانشگاه کاشان	۶۲۱۵	روزانه
استادمحور (ایرج محمدپور بلترک): «تهیه و کاربردهای چارچوبهای کووالانسی آلی جدید»	-	۱	شیمی گرایش شیمی آلی	دانشگاه اصفهان	۶۲۲۷	روزانه

## ۲۲۳۸ - فیزیک (کد ترکیب ۱)

استادمحور (محمد الماسی کاشی): «روشهای استفاده از آب مغناطیسی»	-	۱	فیزیک گرایش فیزیک ماده چگال	دانشگاه کاشان	۶۲۱۹	روزانه
---	---	---	-----------------------------	---------------	------	--------

## گروه فنی و مهندسی

## ۲۳۰۱ - مهندسی برق (کد ترکیب ۱)

استادمحور (محمد حسین شیخی): «طراحی و ساخت نانوذرات تور تریوالکتریک»	-	۱	مهندسی برق گرایش الکترونیک	دانشگاه شیراز	۶۱۹۴	روزانه
---	---	---	----------------------------	---------------	------	--------

## ۲۳۰۱ - مهندسی برق (کد ترکیب ۳)

استادمحور (محسن رحیمی): «تحلیل عملکرد و پایداری ریز شبکه دارای بارهای تشکیل دهنده شبکه (grid-forming load)»	-	۱	مهندسی برق گرایش قدرت	دانشگاه کاشان	۶۲۲۰	روزانه
---	---	---	-----------------------	---------------	------	--------

## ۲۳۰۱ - مهندسی برق (کد ترکیب ۴)

استادمحور (علی اکبر صفوی): «پایش هوشمند و مبتنی بر دوقلوی دیجیتال فرایندهای صنعتی»	-	۱	مهندسی برق گرایش کنترل	دانشگاه شیراز	۶۱۹۲	روزانه
--	---	---	------------------------	---------------	------	--------

## ۲۳۰۷ - مهندسی عمران (کد ترکیب ۱)

توضیحات	ظرفیت پذیرش		نام رشته تحصیلی	نام دانشگاه یا مؤسسه محل تحصیل	کدرشته محل	دوره تحصیلی
	نیمسال					
	اول	دوم				
استادمحور(حمیدرضاء - توکلی): «امکان سنجی استفاده از بازیافت ضایعات ساختمانی و صنعتی در تولید بتن ژئوپلیمری»	۱	-	مهندسی عمران گرایش سازه	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۶۲۰۶	روزانه
استادمحور(مهدی دهستانی): «آب بند نمودن سازه های زیرزمینی (سامپ ها و منهول ها) در مقابل فشار منفی»	۱	-	مهندسی عمران گرایش سازه	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۶۲۰۷	روزانه
استادمحور(مهدی دهستانی): «ترمیم و تقویت فونداسیون ها اعم از مخازن، پمپ ها، اسلیپرها و... با روش های نوین»	۱	-	مهندسی عمران گرایش سازه	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۶۲۰۸	روزانه

## ۲۳۲۱ - مهندسی مکانیک (۱) (کد ترکیب ۱)

استادمحور(مجید الیاسی): «فراخوان ایده و طرح برای کاربرد مس در حوزه کشتی سازی: لوله کشی (اکستروژن - نورد) / اتصالات (فورج - ریخته گری - تراشکاری - CNC)»	۱	-	مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۶۲۰۹	روزانه
استادمحور(مجید الیاسی): «فراخوان ایده و طرح برای کاربرد مس در ظروف مسی: فرآیند نورد ورق / دستگاه خمکاری / ریخته گری فرآیند چکش زنی و آهنگری / فرآیند چرخکاری»	۱	-	مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۶۲۱۰	روزانه

## ۲۳۲۱ - مهندسی مکانیک (۱) (کد ترکیب ۲)

دارای خوابگاه ملکی - استادمحور(علی قربان پور آرائی): «تحلیل ارتعاشات و ناپایداری آیرولاستیک بال یک پهپاد شکاری تحت جریان هوای مافوق صوت»	۱	-	مهندسی مکانیک گرایش طراحی کاربردی	دانشگاه کاشان	۶۲۲۱	روزانه
دارای خوابگاه ملکی - استادمحور(احمدرضاء قاسمی): «طراحی و سنتز نانوکامپوزیت هوشمند با پایه طبیعی خیاط دوز با هدف مدیریت جبهه آب تولیدی و بهبود تولید نفت در یکی از میادین نفتی تحت مدیریت شرکت مهندسی و توسعه نفت(متن)»	۱	-	مهندسی مکانیک گرایش طراحی کاربردی	دانشگاه کاشان	۶۲۲۲	روزانه
دارای خوابگاه ملکی - استادمحور(مهدی محمدی مهر): «تحلیل ارتعاش آزاد و اجباری سازه ساندویچی به هسته نسبت پواسون منفی پرینت شده با PLA»	۱	-	مهندسی مکانیک گرایش طراحی کاربردی	دانشگاه کاشان	۶۲۲۳	روزانه

## ۲۳۲۳ - مهندسی مکانیک (۲) (کد ترکیب ۱)

توضیحات	ظرفیت پذیرش		نام رشته تحصیلی	نام دانشگاه یا مؤسسه محل تحصیل	کدرشته محل	دوره تحصیلی
	نیمسال					
	اول	دوم				
دارای خوابگاه ملکی - استادمحور(علی اکبر عباسیان ارانی): «توسعه روش‌های اصلاحی در بهبود عملکرد مبدل‌های حرارتی پوسته لوله با مواد تغییر فاز دهنده»	۱	-	مهندسی مکانیک گرایش تبدیل انرژی	دانشگاه کاشان	۶۲۲۴	روزانه

## ۲۳۲۴ - مهندسی مکانیک (۲) (کد ترکیب ۲)

استادمحور(حسین محمدی): «دانش فنی شناسایی سیستم های صنعتی بر اساس الگوریتم های یادگیری ماشین»	۱	-	مهندسی مکانیک گرایش طراحی کاربردی	دانشگاه شیراز	۶۱۹۱	روزانه
--	---	---	-----------------------------------	---------------	------	--------

## ۲۳۳۵ - مهندسی معدن (کد ترکیب ۳)

استادمحور(رضاء دهقان): «مدلسازی ژئوماتلورژیکی کارخانه تغلیظ معادن مس پورفیبری»	۱	-	مهندسی معدن گرایش فرآوری مواد معدنی	دانشگاه یزد	۶۲۲۶	روزانه
--	---	---	-------------------------------------	-------------	------	--------

## ۲۳۳۵ - مهندسی معدن (کد ترکیب ۴)

استادمحور(محمد فاتحی مرچی): «رویکرد سیستماتیک و ارزان تعیین برخی ویژگی های ناهمگن توده سنگ به منظور تولید داده های صحیح ژئومکانیکی مورد استفاده در طراحی معدن»	۱	-	مهندسی معدن گرایش مکانیک سنگ	دانشگاه یزد	۶۲۲۵	روزانه
--	---	---	------------------------------	-------------	------	--------

## ۲۳۵۱ - مهندسی نفت (کد ترکیب ۱)

استادمحور(رفعت پارسایی): «طراحی فوم پایدار جهت ازدیاد برداشت از مخازن نفتی»	۱	-	مهندسی نفت گرایش مخازن	دانشگاه شیراز	۶۱۹۸	روزانه
---	---	---	------------------------	---------------	------	--------

## ۲۳۵۴ - مهندسی کامپیوتر (کد ترکیب ۱)

استادمحور(سید محمد رضا موسوی): «درک ساختار و تکمیل گراف دانش با بکارگیری دانش عمومی گراف و روش‌های یادگیری عمیق»	۱	-	مهندسی کامپیوتر	دانشگاه شیراز	۶۱۹۳	روزانه
--	---	---	-----------------	---------------	------	--------

## ۲۳۵۹ - مهندسی متالورژی و مواد (کد ترکیب ۱)

استادمحور(مجتبی زبرد): «تصفیه پساب ها توسط نانو کامپوزیت های مغناطیسی ضد میکروبی مبتنی بر پلیمر»	۱	-	مهندسی متالورژی و مواد	دانشگاه شیراز	۶۱۹۰	روزانه
استادمحور(مجید عباسی): «تولید مقاطع بزرگتر از ۵۰۰mm فولادهای پر کربن پر کروم لدبوریته بدون ایجاد ترک سطحی و عیوب داخلی»	۱	-	مهندسی متالورژی و مواد	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۶۲۱۱	روزانه
استادمحور(مجید عباسی): «دستگاه مغناطیسی نهایی (Final-EMS) در تولید بلوم های گورد فولاد آلیاژی با اقطار ۶۳۰-۶۴۰mm (نمونه خارجی موجود است)»	۱	-	مهندسی متالورژی و مواد	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۶۲۱۲	روزانه

## گروه کشاورزی

### ۲۴۰۶ - علوم و مهندسی باغبانی (کد ترکیب ۱)

توضیحات	ظرفیت پذیرش		نام رشته تحصیلی	نام دانشگاه یا مؤسسه محل تحصیل	کدرشته محل	دوره تحصیلی
	نیمسال	اول				
دارای خوابگاه ملکی - استادمحور(حمیدرضاستاد) روستا) «بهینه سازی تغذیه بلوبری در سیستم هیدروپونیک»	-	۱	علوم و مهندسی باغبانی گرایش فیزیولوژی تولید و پس از برداشت گیاهان باغبانی	دانشگاه اراک	۶۲۲۸	روزانه

### ۲۴۱۲ - علوم و مهندسی صنایع غذایی (کد ترکیب ۱)

استادمحور(محمدتقی کلمکانی): «کاربرد اولیوژل ها، امولژل ها و بایژل ها به عنوان جایگزین های چربی در محصولات لبنی»	-	۱	علوم و مهندسی صنایع غذایی گرایش فناوری مواد غذایی	دانشگاه شیراز	۶۱۹۹	روزانه
---	---	---	---	---------------	------	--------

### ۲۴۲۰ - مدیریت حاصل خیزی، زیست فناوری و منابع خاک (کد ترکیب ۱)

استادمحور(رضاستاد قاسمی): «بالایش خاکهای آلوده به فلزات سنگین با استفاده از تیمارهای زیستی و شیمیایی»	-	۱	مدیریت حاصل خیزی و زیست فناوری خاک گرایش شیمی، حاصل خیزی خاک و تغذیه گیاه	دانشگاه شیراز	۶۲۰۱	روزانه
استادمحور(مهدی زارعی): «پاسخ های مولکولی در سطح دنا، رانا، پروتئین و متابولیت) گیاهان مایه زنی شده با ریزجانداران محرک رشد گیاه در مواجهه با تنش های زیستی و محیطی»	-	۱	مدیریت حاصل خیزی و زیست فناوری خاک گرایش بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک	دانشگاه شیراز	۶۲۰۲	روزانه

### ۲۴۲۰ - مدیریت حاصل خیزی، زیست فناوری و منابع خاک (کد ترکیب ۲)

استادمحور(سید علی اکبر موسوی): «امکان سنجی تخمین ویژگی های هیسترولیکی و فیزیکی خاک با استفاده از روشهای طیف سنجی»	-	۱	مدیریت منابع خاک گرایش فیزیک و حفاظت خاک	دانشگاه شیراز	۶۲۰۰	روزانه
---	---	---	--	---------------	------	--------

### ۲۴۴۸ - علوم و مهندسی مرتع و آبخیزداری (کد ترکیب ۲)

دارای خوابگاه ملکی - استادمحور(منصوره قوام): «یجاد فناوری جدید در دستگاه عصاره گیری گیاهان جهت اسانس گیری کامل و افزایش راندمان تولید»	-	۱	علوم و مهندسی آبخیز گرایش حفاظت آب و خاک	دانشگاه کاشان	۶۲۱۸	روزانه
---	---	---	--	---------------	------	--------

## گروه هنر

### ۲۵۰۳ - شهرسازی (کد ترکیب ۱)

استادمحور(مهسا شعله): «بازخوانی مورفولوژی تاب آور همساز با اقلیم در بافت های تاریخی ایران: تدوین راهنمای طراحی مورفولوژیک محله تاب آور شهری»	-	۱	شهرسازی	دانشگاه شیراز	۶۲۰۳	روزانه
استادمحور(سهند لطفی): «بازخوانی تجربه بازآفرینی شهری در ایران: بافت های تاریخی و چشم انداز تحقق پذیری بازآفرینی شهری پایدار»	-	۱	شهرسازی	دانشگاه شیراز	۶۲۰۴	روزانه
استادمحور(مریم روستا): «تدوین راهنمای طراحی فضاهای شهری به منظور ارتقاء گرماتاب آوری در اقلیم گرم و خشک ایران»	-	۱	شهرسازی	دانشگاه شیراز	۶۲۰۵	روزانه

## ب - اصلاحات رشته محل

ردیف	مجموعه امتحانی	نام دانشگاه * نام محل تحصیل	نام رشته گرایش	دوره	کد رشته محل	مورد اصلاحی
۱	۲۱۶۲	دانشگاه تهران (دانشکده کار آفرینی تهران)	کارآفرینی	روزانه	۲۴۰۳	افزایش ظرفیت از ۷ نفر به ۱۰ نفر
۲	۲۱۷۷	دانشگاه تهران (دانشکده محیط زیست تهران)	محیط زیست گرایش برنامه ریزی	روزانه	۲۵۵۱	افزایش ظرفیت از ۲ نفر به ۵ نفر
۳	۲۱۷۷	دانشگاه تهران (پردیس خودگردان ارس واقع در جلفا)	محیط زیست گرایش برنامه ریزی	پردیس خودگردان	۲۵۵۵	افزایش ظرفیت از ۲ نفر به ۵ نفر
۴	۲۲۱۱	دانشگاه بوعلی سینا - همدان	شیمی گرایش تجزیه	روزانه	۲۷۲۹	افزایش ظرفیت از ۷ نفر به ۱۲ نفر
۵	۲۲۱۲	دانشگاه بوعلی سینا - همدان	شیمی گرایش شیمی آلی	روزانه	۲۸۲۷	افزایش ظرفیت از ۷ نفر به ۱۱ نفر
۶	۲۲۳۳	دانشگاه تبریز	ریاضی گرایش کاربردی	روزانه	۳۲۴۹	افزایش ظرفیت از ۷ نفر به ۱۰ نفر
۷	۲۲۳۸	دانشگاه صنعتی شریف - تهران	فیزیک	روزانه	۳۳۰۲	افزایش ظرفیت از ۷ نفر به ۱۲ نفر
۸	۲۲۳۸	دانشگاه زنجان	فیزیک گرایش اپتیک و لیزر	روزانه	۳۳۳۶	افزایش ظرفیت از ۷ نفر به ۱۰ نفر
۹	۲۳۰۱	دانشگاه صنعتی شریف - تهران	مهندسی برق گرایش الکترونیک	روزانه	۳۵۹۲	افزایش ظرفیت از ۷ نفر به ۱۲ نفر
۱۰	۲۳۰۷	دانشگاه صنعتی شریف - تهران	مهندسی عمران گرایش سازه	روزانه	۳۸۵۰	افزایش ظرفیت از ۷ نفر به ۱۰ نفر
۱۱	۲۳۲۱	دانشگاه بوعلی سینا - همدان	مهندسی مکانیک گرایش طراحی کاربردی	روزانه	۴۱۰۴	افزایش ظرفیت از ۷ نفر به ۱۰ نفر
۱۲	۲۳۲۱	دانشگاه کاشان	مهندسی مکانیک گرایش طراحی کاربردی	روزانه	۴۱۳۴	افزایش ظرفیت از ۷ نفر به ۱۰ نفر
۱۳	۲۳۲۳	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - تهران	مهندسی مکانیک گرایش تبدیل انرژی	روزانه	۴۱۹۲	افزایش ظرفیت از ۷ نفر به ۱۰ نفر
۱۴	۲۳۲۳	دانشگاه علم و صنعت ایران - تهران	مهندسی مکانیک گرایش تبدیل انرژی	روزانه	۴۱۹۸	افزایش ظرفیت از ۷ نفر به ۱۳ نفر
۱۵	۲۳۳۹	دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران	مهندسی پلیمر	روزانه	۴۴۳۰	افزایش ظرفیت از ۷ نفر به ۱۰ نفر
۱۶	۲۳۴۳	دانشگاه تهران (دانشکده محیط زیست تهران)	مهندسی محیط زیست گرایش آب و فاضلاب	روزانه	۴۴۴۸	افزایش ظرفیت از ۲ نفر به ۵ نفر
۱۷	۲۳۴۳	دانشگاه تهران (پردیس خودگردان ارس واقع در جلفا)	مهندسی محیط زیست گرایش آب و فاضلاب	پردیس خودگردان	۴۴۵۳	افزایش ظرفیت از ۲ نفر به ۵ نفر
۱۸	۲۳۴۳	دانشگاه تهران (دانشکده محیط زیست تهران)	مهندسی محیط زیست گرایش آلودگی هوا	روزانه	۴۴۵۶	افزایش ظرفیت از ۲ نفر به ۵ نفر
۱۹	۲۳۴۳	دانشگاه تهران (پردیس خودگردان ارس واقع در جلفا)	مهندسی محیط زیست گرایش آلودگی هوا	پردیس خودگردان	۴۴۵۸	افزایش ظرفیت از ۲ نفر به ۵ نفر
۲۰	۲۳۵۰	دانشگاه صنعتی اصفهان	مهندسی صنایع گرایش بهینه سازی سیستم‌ها	روزانه	۴۵۱۲	افزایش ظرفیت از ۷ نفر به ۱۰ نفر
۲۱	۲۳۵۴	دانشگاه صنعتی شریف - تهران	مهندسی کامپیوتر	روزانه	۴۶۶۰	افزایش ظرفیت از ۷ نفر به ۱۰ نفر

ردیف	مجموعه امتحانی	نام دانشگاه * نام محل تحصیل	نام رشته گرایش	دوره	کد رشته محل	مورد اصلاحی
۲۲	۲۳۵۹	دانشگاه شهید چمران اهواز	مهندسی متالورژی و مواد	روزانه	۴۷۰۳	افزایش ظرفیت از ۷ نفر به ۱۰ نفر
۲۳	۲۳۵۹	دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران	مهندسی متالورژی و مواد	روزانه	۴۷۱۰	افزایش ظرفیت از ۷ نفر به ۱۳ نفر
۲۴	۲۳۵۹	دانشگاه علم و صنعت ایران - تهران	مهندسی متالورژی و مواد	روزانه	۴۷۱۶	افزایش ظرفیت از ۷ نفر به ۱۰ نفر
۲۵	۲۳۶۰	دانشگاه تهران (پردیس دانشکده های فنی)	مهندسی شیمی	روزانه	۴۷۴۳	افزایش ظرفیت از ۷ نفر به ۹ نفر
۲۶	۲۳۶۰	دانشگاه شیراز	مهندسی شیمی	روزانه	۴۷۵۳	افزایش ظرفیت از ۷ نفر به ۱۵ نفر
۲۷	۲۳۶۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران	مهندسی شیمی	روزانه	۴۷۵۹	افزایش ظرفیت از ۷ نفر به ۱۵ نفر
۲۸	۲۳۶۰	دانشگاه صنعتی شریف - تهران	مهندسی شیمی	روزانه	۴۷۶۲	افزایش ظرفیت از ۷ نفر به ۱۲ نفر
۲۹	۲۳۶۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	مهندسی شیمی	روزانه	۴۷۶۳	افزایش ظرفیت از ۷ نفر به ۱۰ نفر
۳۰	۲۳۶۰	دانشگاه علم و صنعت ایران - تهران	مهندسی شیمی	روزانه	۴۷۶۷	افزایش ظرفیت از ۷ نفر به ۱۲ نفر
۳۱	۲۳۶۰	دانشگاه فردوسی مشهد	مهندسی شیمی	روزانه	۴۷۷۳	افزایش ظرفیت از ۷ نفر به ۱۲ نفر
۳۲	۲۳۶۰	دانشگاه تهران (پردیس بین المللی کاسپین واقع در رضوانشهر گیلان)	مهندسی شیمی	پردیس خودگردان	۴۷۹۹	افزایش ظرفیت از ۷ نفر به ۹ نفر