

## الف) رشته محل‌های جدید علاوه بر کدرشته محل‌های مندرج در دفترچه راهنمای:

**گروه علوم انسانی**

## (کد ترکیب ۱) ۲۱۱۲ - علوم اقتصادی

توضیحات	ظرفیت پذیرش		نام رشته تحصیلی	نام دانشگاه یا مؤسسه محل تحصیل	کدرشته محل	دوره تحصیلی
	نیمسال	اول دوم				
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

## (کد ترکیب ۱) ۲۱۲۵ - علوم اجتماعی

استادمحور(محسن نیازی) «طراحی الگوی ابعاد و عوامل نواوری اجتماعی در علم انسانی»	-	۱	جامعه‌شناسی گرایش جامعه‌شناسی 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 شاخه‌های دانشگاه حکمت بنیان)»	-	۱	جامعه‌شناسی گرایش جامعه‌شناسی مسائل اجتماعی ایران	دانشگاه کاشان	۶۲۱۷	روزانه

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

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

## (کد ترکیب ۶) ۲۱۶۲ - مدیریت

	-	۲	سیاست‌گذاری علم و فناوری	دانشگاه صنعتی شریف - تهران	۶۱۸۹	روزانه
--	---	---	--------------------------	----------------------------	------	--------

**گروه علوم پایه**

## (کد ترکیب ۱) ۲۲۱۱ - شیمی (۱)

استادمحور(افسانه هماجری) «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 پوشش‌های پلیمری ضدخوردگی»	-	۱	شیمی گرایش شیمی فیزیک	دانشگاه شیراز	۶۱۹۷	روزانه

## (کد ترکیب ۲) ۲۲۱۱ - شیمی (۱)

استادمحور(مهدی شبانی نوش آبادی) «سنتر و بهینه سازی مواد الکترودی جهت توسعه دانسته توان و دانسته انرژی در ذخیره سازهای هیبریدی با تری-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				
	دوم	اول				
- دارای خوابگاه ملکی - استادمحور(مسعود صلوانی نیاسری):«ستنز و بهینه سازی مواد الکترورودی نانو ساختار جهت ذخیره سازی الکتروشیمیایی هیدروژن»	-	۱	شیمی گرایش شیمی آبی	دانشگاه کاشان	۶۲۱۳	روزانه

۲۲۱۲ - شیمی (۲) (کد ترکیب ۱)

استادمحور(سیده مونا حسینی سروری):«ساخت تانوکاموزیت های مغناطیسی با استفاده از کربن فعال استخراج شده از پوست پسته برای تصفیه پسآب ها»	-	۱	شیمی گرایش شیمی آبی	دانشگاه شیراز	۶۱۹۶	روزانه
- دارای خوابگاه ملکی - استادمحور(جود صفائی قمی):«تهیه غشاها تبادل پروتونی در بیل های سوتختی پلیمری»	-	۱	شیمی گرایش شیمی آبی	دانشگاه کاشان	۶۲۱۵	روزانه
استادمحور(ایرج محمد پور بلشنر ک):«تهیه و کاربردهای چارچوبهای کووالانسی آبی جدید»	-	۱	شیمی گرایش شیمی آبی	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 تانوژنراتور تربیوالکتریک»	-	۱	مهندسی برق گرایش الکترونیک	دانشگاه شیراز	۶۱۹۴	روزانه
---	---	---	----------------------------	---------------	------	--------

۲۳۰۱ - مهندسی برق (کد ترکیب ۳)

استادمحور(محسن رحیمی):«تحلیل عملکرده 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	کدر شته محل	دوره تحصیلی
	نیمسال اول	نیمسال دوم				
استادمحور(حمدرضا توکلی): «امکان سنجی استفاده از بازیافت ضایعات ساختمانی و صنعتی در تولید بتن ژیوپلیمری»	-	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 پیمپ ها، اسلیپرها... 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 مسن در حوزه کشتی سازی: لوله کشی (اکسترو-نورد)/ اتصالات (فروج- 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 مسن در ظروف مسی: فرآیند نورد ورق/ دستگاه خمکاری / ریخته گری فرآیند چرخکاری/ 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 آرانی): «تحلیل ارتعاشات و تپایداری آبرووالاستیک بال یک پهاد شکاری تحت جریان هوای مافق صوت»	-	۱	مهندسی مکانیک گرایش طراحی کاربردی	دانشگاه کاشان	۶۲۲۱	روزانه
دارای خوابگاه ملکی - استادمحور(احمدرضا قاسمی): «طراحی و سنتز نانوکامبوزیت هوشمند با پایه طبیعی خیاط دوز با هدف مدیریت جبهه آب تولیدی و بهبود تولید نفت در یکی از میدانین 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 و مهر): «تحلیل ارتعاش ازاد و اجرای سازه ساندویچی به هسته نسبت پواسون منفی «PLA پرینت شده با	-	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	کدر شته محل	دوره تحصیلی
	نیمسال اول	نیمسال دوم				
- دارای خوبگاه ملکی - استادمحور(علی) اکبر عباسیان ارانی): «توسعه‌ی 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 سیستم‌های صنعتی بر اساس الگوریتم‌های یادگیری ماشین»	-	۱	مهندسی مکانیک گرایش طراحی کاربردی	دانشگاه شیراز	۶۱۹۱	روزانه
--	---	---	-----------------------------------	---------------	------	--------

۲۳۲۵ - مهندسی معدن (کد ترکیب ۳)

استادمحور(رضه دهخان): «مدل‌سازی زیوتالورژیک کارخانه تغلیظ معادن مس پورفیری»	-	۱	مهندسی معدن گرایش فرآوری مواد معدنی	دانشگاه یزد	۶۲۲۶	روزانه
---	---	---	-------------------------------------	-------------	------	--------

۲۳۲۶ - مهندسی معدن (کد ترکیب ۴)

استادمحور(محمد فاتحی مرچی): «رویکرد سیستماتیک و ارزان تعیین برخی ویژگی های ناهمگن توده‌سنگ به منظور تولید داده‌های صحیح ژیومکانیکی 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): «درگ ساختار و تکمیل گراف دانش با بنگارگیری دانش عمومی گراف و روش‌های یادگیری عمیق»	-	۱	مهندسی کامپیوتر	دانشگاه شیراز	۶۱۹۳	روزانه
---	---	---	-----------------	---------------	------	--------

۲۳۵۹ - مهندسی متالورژی و مواد (کد ترکیب ۱)

استادمحور(مجتبی زبرجد): «تصنیفه پس‌آب های 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 mm۵۰۰ فولادهای پر کربن_پر کروم لدبوریتی 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 گرد فولاد آلیاژی با اقطار mm-۶۳۰ آلیاژی با اقطار mm۲۵۰-۵۰ (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	کدر شته محل	دوره تحصیلی
	نیمسال اول	نیمسال دوم				
- دارای خوابگاه ملکی - استادمحور(حمدی در روسنا): «بینه سازی تغذیه بلوری در سیستم هیدرопنیک»	-	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(محمد تقی گلمکانی): «کاربرد اولیویزل ها اموال ها و بایزل 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(رضیا قاسمی): «پالایش خاکهای الوده 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): «پاسخهای مولکولی (در سطح دنا، رانا، پروتئین و متabolیت) گیاهان مایه زنی شده با ریزنادران محرك 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 ویژگهای هیدرولیکی 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(مهندس شعله): «بازخوانی مورفولوژی تاب آور همساز با اقلیم در بافت‌های تاریخی ایران: تدوین راهنمای طراحی مورفولوژیک محله تاب آور شهری»	-	۱	شهرسازی	دانشگاه شیراز	۶۲۰۳	روزانه
استادمحور(سید هند لطفی): «بازخوانی تجربه بازار آفرینی شهری در ایران: بافت‌های تاریخی و چشم انداز تحقیق‌بازاری بازار آفرینی شهری یادگار»	-	۱	شهرسازی	دانشگاه شیراز	۶۲۰۴	روزانه
استادمحور(مریم روسنا): «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

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

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	پردازش خودگردان	۴۷۹۹	افزایش ظرفیت از ۷ نفر به ۹ نفر	