

برنامه آموزشی مراکز ثابت

اداره کل آموزش فنی و حرفه ای

خراسان جنوبی

حرفه های آموزشی مرکز خواهران قائن در سال ۱۳۸۹

جنسیت پذیرش کار آموز			نام حرفه آموزشی	کد استاندارد مهارت	نام کارگاه آموزشی	ردیف
مرد	زن	هر دو				
	*		کارمندی و دبیرخانه ۲	۳_۹۳/۳۳/۲/۲	امور مالی	۱
	*		کاربر امور بانکی	۳_۹۳/۳۳/۱/۲		۲
	*		حسابداری دولتی درجه ۱	۱_۱۰/۱۶/۱/۲		۳
	*		حسابرس درجه ۲	۱_۱۰/۱۳/۲/۲/۱		۴
	*		پرورش قارچ خوراکی صدفی	۶_۲۷/۹۶/۱/۲	کشاورزی	۵
	*		تعمیر لوازم خانگی	۸_۵۵/۷۷/۱/۳	لوازم خانگی	۶
	*		سرویس و نگهداری خودرو	۸_۴۹/۸۱/۲/۲	اتومکانیک	۷
	*		premiere	۱_۶۱/۴۴/۱/۴	رایانه	۸
	*		dreamweaver	۱_۶۱/۴۸/۱/۳		۹
	*		power point	۱_۶۱/۳۴/۱/۳		۱۰
	*		طراح گرافیک رایانه ای	۱_۶۶/۵۱/۱/۳		۱۱
	*		نقش برجسته روی سفال	۸_۹۲/۳۳/۱/۲	صنایع دستی	۱۲
	*		نماکاری با آینه و مواد تزئینی	۸_۹۵/۹۴/۱/۲		۱۳
	*		طراح بسته بندی محصولات صنعتی و تجاری	۱_۶۲/۴۰/۱/۳		۱۴
	*		مدیر مهد کودک	۱_۳۴/۲۵/۱/۲	امور مالی	۱۵
	*		کیف دوز چرمی	۸_۳/۱۶/۱/۱	صنایع دستی	۱۶
	*		دوزنده پوشاک حمام	۷_۹۱/۳۷/۱/۱		۱۷
	*		رنگ آمیزی روی پارچه	۱_۶۱/۳۵/۱/۱		۱۸
	*		نقاشی روی سفال	۱_۶۱/۴۰/۱/۲		۱۹
	*		رایانه کارتدوین فیلم و صدا با ssp	۱_۶۳/۵۱/۱/۲	رایانه	۲۰

حرفه های آموزشی مرکز دومنظوره بشرویه در سال ۱۳۸۹

ردیف	نام کارگاه آموزشی	کد استاندارد مهارت	نام حرفه آموزشی	جنسیت پذیرش کارآموز		
				مرد	زن	هر دو
۱	اتومکانیک	خ/۶/۱/۲۴/۴۳-۸	سوخت رسانی انژکتور پراید	*		
۲		۳/۲/۲۳/۴۳-۸	تعمیر اتومبیل سواری بنزینی	*		
۳		خ/۵/۱/۲۴/۴۳-۸	تعمیر کارسیستم تعلیق فرمان و ترمز پراید	*		
۴		خ/۳/۱/۲۴/۴۳-۸	موتور گیربکس پراید	*		
۵		۵/۱/۲/۲۳/۴۳-۸	تعمیر کارسیستم فرمان مکانیکی و هیدرولیکی	*		
۶		۳/۲/۴۲/۵۵-۸	تعمیر کار برق خودرو	*		
۷		خ/۰/۳/۴۳/۵۵-۸	مبانی برق و الکترونیک خودرو	*		
۸		۳/۲/۸۱/۴۹-۸	سرویس و نگهداری خودرو	*		
۹		خ/۱/۱/۲۴/۴۳-۸	تکنولوژی خودرو	*		
۱۰	برق	۴/۲/۲۸/۵۵-۸	برق ساختمان	*		
۱۱		۴/۲/۱۵/۵۵-۸	برق صنعتی	*		
۱۲		۲/۲/۲۵/۵۷-۸	فن ورزش شبکه هوایی	*		
۱۳	الکترونیک	۳/۱/۳۶/۵۶-۸	تعمیر تلفن همراه	*		
۱۴	برق	۴/۲/۴۷/۵۳-۸	تعمیر ماشینهای الکتریکی	*		
۱۵		۱/۴/۱/۲۸/۵۵-۸	نصب سیستم برق اضطراری	*		
۱۶		۶/۴/۱/۲۸/۵۵-۸	نصب سیستم اعلام حریق	*		
۱۷		۲/۴/۲۸/۵۵-۸	نصب سیستم های دوربین مدار بسته	*		
۱۸	ابزار دقیق	۴/۲/۵۵/۸۴-۰	کارور plc	*		
۱۹	تاسیسات	۲/۱/۲۲/۷۱-۸	لوله کش گاز خانگی و تجاری	*		
۲۰		۲/۱/۹۲/۴۱-۸	تعمیر وسایل گازسوز	*		
۲۱		۲/۱/۹۷/۷۱-۸	محاسبات تاسیسات ساختمانی	*		
۲۲	جوشکاری	۳/۲/۲۲/۷۲-۸	جوشکاری e۳	*		
۲۳	کشاورزی ۱	۲/۱/۴۳/۲۷-۶	باغبان	*		
۲۴		۲/۱/۹۶/۲۷-۶	پرورش قارچ صدفی	*		
۲۵		۱/۱/۳۲/۱۲-۶	پرورش گل در فضای آزاد	*		
۲۶		۲/۱/۹۸/۲۳-۴	پسته کار	*		

حرفه های آموزشی مرکز دومنظوره بشرویه در سال ۱۳۸۹

ردیف	نام کارگاه آموزشی	کد استاندارد مهارت	نام حرفه آموزشی	جنسیت پذیرش کارآموز		
				زن	مرد	هر دو
۲۷	کشاورزی ۱	۶-۲۷/۲۸/۱/۲	پیوندزن درختان باغی			
۲۸		۶-۲۷/۹۰/۱/۲	پرورش قارچ دکمه ای	*		
۲۹		۶-۲۷/۹۳/۱/۱	تولیدکننده جوانه های خوراکی		*	
۳۰		۶-۱۲/۲۹/۱/۲	زعفران کار		*	
۳۱		۶-۲۲/۲۹/۱/۲	سبزیکار		*	
۳۲		۶-۳۲/۱۷/۱/۳	طراح فضای سبز		*	
۳۳		۶-۱۲/۲۸/۱/۱	کارور gps		*	
۳۴	کشاورزی ۲	۶-۲۹/۲۶/۱/۳	پرورش زنبورعسل		*	
۳۵		۶-۲۴/۴۹/۱/۲	پرورش دهنده گوسفند		*	
۳۶		۶-۴۹/۲۰/۱/۱	پرورش ماهی قزل آلاباب آه		*	
۳۷		۶-۲۴/۲۰/۱/۲	کارگرفنی گاوداری		*	
۳۸	صنایع غذایی	۷-۷۶/۱۲/۱/۲	مدیر نانوائی		*	
۳۹	صنایع دستی ۱	۷-۹۵/۸۱/۳/۲	گلدوزدستی		*	
۴۰		۷-۵۵/۴۱/۱/۳	کانوآباف ماشینی		*	
۴۱	کلاس عمومی	۱-۵۱/۲۴/۱/۲	نگارنده متون خارجی آیین نگارش		*	
۴۲		۱-۹۹/۹۵/۱/۲	کاربرزبان فنی و حرفه ای خارجی		*	
۴۳		۱-۹۵/۳۶/۲/۲	نگارنده مکاتبات عمومی به زبان خارجی		*	
۴۴	صنایع دستی ۲	۱-۴۱/۸۷/۱/۲	سبزی آراومیوه آرا		*	
۴۵		۵-۹۹/۲/۱/۲	سفره آرا		*	
۴۶		۷-۹۵/۶۲/۱/۲	پته دوز		*	
۴۷	طراحی و دوخت	۷-۹۵/۹۷/۲/۴	پرده دوز		*	
۴۸		۸-۳/۱۲/۱/۳	کیف دوز		*	
۴۹		۷-۹۱/۴۲/۱/۲	کاپشن دوز		*	
۵۰		۷-۹۱/۳۱/۱/۱	سری دوز سرویس خواب		*	

حرفه های آموزشی مرکز شهرک صنعتی در سال ۸۹

جنسیت پذیرش کارآموز			نام حرفه آموزشی	کد استاندارد مهارت	نام کارگاه آموزشی	ردیف
هر دو	مرد	زن				
	*		لوله کشی گاز خانگی و تجاری	۸-۷۱/۲۲/۱/۲	جوشکاری	۱
	*		جوشکاری آرگون	۸-۷۲/۱۲/۱/۲		۲
	*		جوشکاری CO ₂	۸-۷۲/۱۳/۱/۲		۳
	*		آزمایشگر قطعات صنعتی بامایع نافذ	۰-۳۹/۹۹/۲/۳		۴
	*		آزمایشگر قطعات صنعتی باذرات مغناطیس	۰-۳۹/۹۵/۲/۱		۵
	*		آزمایشگر قطعات صنعتی بامواج فراصوتی	۰-۳۹/۹۶/۲/۳		۶

حرفه های آموزشی مرکز شماره ۴ برادران قائن در سال ۸۹

جنسیت پذیرش کارآموز			نام حرفه آموزشی	کد استاندارد مهارت	نام کارگاه آموزشی	ردیف
مرد	زن	هر دو				
*			برقکار صنعتی درجه ۲	۸_۵۵/۱۵/۲/۴	برق	۱
*			درجه ۲ plc	۰_۸۴/۵۵/۲/۴		۲
*			برق ساختمان درجه ۱	۸_۵۵/۲۸/۱/۴		۳
*			برق ساختمان درجه ۲	۸_۵۵/۲۸/۲/۴		۴
*			برق ساختمان درجه ۳	۸_۵۵/۳۰/۳/۱		۵
*			برقکار اتومبیل درجه ۲	۸_۵۵/۴۲/۲/۳	اتومکانیک	۶
*			سرویس و نگهداری خودرو	۸_۴۹/۸۱/۲/۳		۷
*			تعمیر اتومبیل های سواری درجه ۲	۸_۴۳/۲۳/۲/۳		۸
*			لوله کش گاز خانگی و تجاری	۸_۷۱/۲۲/۱/۲	تاسیسات	۹
*			تعمیر آبگرمکن دیواری	۸_۷۱/۱۳/۱/۲		۱۰
*			تعمیر لوازم گازسوز	۸_۴۱/۹۲/۱/۲		۱۱
*			تاسیسات حرارت مرکزی	۸_۷۱/۰۸/۲/۳		۱۲
*			کشتکار گلخانه ای	۶_۲۷/۳۹/۱/۲	کشاورزی	۱۳
*			زعفران کار	۶_۱۲/۷۹/۱/۲		۱۴
*			پسته کار	۶_۲۳/۹۸/۱/۲		۱۵
*			زرشک کار	۶_۲۲/۷۰/۱/۱		۱۶
*			کار آفرینی	۱۰۰۰۱۱	کار آفرینی	۱۷
*			کابینت ساز چوبی	۸_۱۱/۲۱/۲/۲	چوب	۱۸
*			دکوراسیون منزل	۱_۶۲/۳۶/۱/۲		۱۹
*			تعمیر تلفن همراه	۸_۵۶/۳۶/۱/۳	الکترونیک	۲۰

حرفه های آموزشی مرکز شماره ۷ برادران خانکوک فردوس در سال ۸۹

جنسیت پذیرش کار آموز			نام حرفه آموزشی	کد استاندارد مهارت	نام کارگاه آموزشی	ردیف
مرد	زن	هر دو				
*			مکانیک تراکتوروتیلر	۶_۱۱/۴۵/۱/۱	ماشین آلات کشاورزی	۱
*			سرویس و نگهدار تراکتوروتیلر	۶_۲۸/۹۷/۱/۱		۲
*			تعمیر وسایل گازسوز خانگی	۸_۴۱/۹۲/۱/۲	تاسیسات	۳
*			تعمیر کولر آبی	۸_۴۱/۸۰/۱/۱		۴
*			لوله کش گاز خانگی و تجاری	۸_۷۱/۲۲/۱/۲	جوشکاری	۵
*			جوشکاری e۳	۸_۷۲/۲۲/۲/۳		۶
*			طلا و جواهر ساز	۸_۸۰/۱۰/۱/۲	طلا و جواهر	۷
*			کارور plc	۰_۸۴/۵۵/۲/۴	برق	۸
*			برقکار صنعتی درجه ۲	۸_۵۵/۱۵/۲/۴		۹
*			مبانی روباتیک	۸/۵۲/۹۲/۱/۱		۱۰
*			فن ورز شبکه هوایی برق	۸_۵۷/۲۵/۲/۲		۱۱
*			فن ورز برق فشارقوی	۸_۵۷/۲۷/۱/۲		۱۲
*			سیستم سوخت رسانی انژکتوری پراید	۸_۴۳/۲۴/۱/۶		سایپا
*			تون آپ	۸_۴۳/۲۴/۲/۷	۱۴	
*			تعمیر کار سیستم سوخت رسانی cng	۸_۴۳/۲۴/۱/۱۶	اتومکانیک	۱۵
*			تعمیر اتومبیل های سواری درجه ۱	۸_۴۳/۲۳/۱/۳		۱۶
*			تعمیر کار تلفن همراه	۸_۵۶/۳۶/۱/۳	الکترونیک	۱۷
*			کارور دستگاه gps	۶_۱۲/۲۸/۱/۱	عمومی	۱۸
*			حسابرس درجه ۱	۴_۰/۲۹/۱/۲		۱۹
*			کارور matlab	۰_۳۲/۳۵/۱/۱		۲۰

حرفه های آموزشی مرکز خواهران فردوس در سال ۸۹

جنسیت پذیرش کارآموز			نام حرفه آموزشی	کد استاندارد مهارت	نام کارگاه آموزشی	ردیف
هر دو	مرد	زن				
		*	طلاوجواهرساز	۸_۸۰/۱۰/۱/۲	طلاوجواهر	۱
		*	تعمیر تلفن همراه	۸_۵۶/۳۶/۱/۳	الکترونیک	۲
		*	معرفکار ساقه گندم	۸_۱۹/۴۰/۱/۳	عمومی	۳
		*	کیف دوز	۸_۰۳/۱۲/۱/۳		۴
		*	تزئین فضای داخلی	۰_۲۱/۲۸/۱/۲		۵
		*	تکنولوژی خودرو	۸_۴۳/۲۴/۱/۱		۶
		*	نماکاری روی سفال	۸_۹۵/۹۲/۱/۲		۷
		*	پرورش دهنده گیاهان آپارتمانی	۶_۲۷/۴۲/۱/۱		۸

حرفه های آموزشی مرکز شماره ۶ برادران اسدیه در سال ۱۳۸۹

جنسیت پذیرش کارآموز			نام حرفه آموزشی	کد استاندارد مهارت	نام کارگاه آموزشی	ردیف
هر دو	مرد	زن				
	*		لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی	۸_۷۱/۶/۲/۲	تاسیسات	۱
	*		جوشکاری e۳	۸-۷۲/۲۲/۲/۲	جوشکاری	۲
	*		جوشکاری e۶	۸_۷۲/۲۲/۱/۳		۳
	*		جوشکاری درب و پنجره	۸_۷۴/۹۳/۲/۲		۴

حرفه های آموزشی مرکز دومنظوره سرایان در سال ۱۳۸۹

جنسیت پذیرش کارآموز			نام حرفه آموزشی	کد استاندارد مهارت	نام کارگاه آموزشی	ردیف
هر دو	مرد	زن				
	*		تعمیر اتومبیل سواری	۸_۴۲/۲۳/۲/۱	اتومکانیک	۱
	*		سرویس و نگهداری خودرو	۸_۴۹/۸۱/۲/۲		۲
	*		الکترونیک کار عمومی	۸_۵۲/۱۱/۱/۲	الکترونیک	۳
	*		برقکار ساختمان	۸_۵۵/۲۸/۲/۴	برق	۴
		*	کشتکار گلخانه های خاکی	۶_۲۷/۳۸/۱/۲	عمومی	۵
		*	پرورش گیاهان داروئی	۶_۹۲/۹۶/۱/۳		۶
		*	پرورش گیاهان آپارتمانی	۶_۲۷/۴۲/۱/۱		۷
		*	پرورش ماهیان سردآبی	۶_۲۹/۲۴/۱/۲		۸
		*	پرورش ماهیان گرم آبی	۶_۴۹/۲۷/۱/۱		۹
*			مدیراموراداری	۲_۱۹/۴۲/۱/۲		۱۰
		*	مدیر حسابداری مالی	۱_۱۰/۱۱/۱/۲/۱		۱۱
		*	حسابداری واحدهای صنعتی	۲۴۱۱۰۲۰۱۰۴		۱۲
		*	کاربر امور بانکی	۳_۳۱/۴۹/۱/۲		۱۳
		*	تحلیل گربورس	۴_۴۱/۴۵/۱/۲		۱۴
		*	بازاریاب	۴_۰/۲۹/۱/۲	۱۵	
		*	کیف دوز	۸_۳/۱۲/۱/۳	۱۶	
		*	روبان دوز	۷_۹۵/۹۴/۱/۱	۱۷	
		*	قالیباف تابلوئی	۷_۵۴/۵۶/۱/۲	قالیبافی	۱۸

حرفه های آموزشی مرکز برادران صنایع چوب بیرجند در سال ۱۳۸۹

جنسیت پذیرش کارآموز			نام حرفه آموزشی	کد استاندارد مهارت	نام کارگاه آموزشی	ردیف
هر دو	مرد	زن				
	*		درودگردرجه ۲	۸_۱۲/۶/۲/۴	درودگری	۱
	*		کابینت سازچوبی درجه ۲	۸_۱۱/۲۱/۲/۳		۲
	*		پیکرتراش	۱_۶۱/۲۱/۱/۲		۳
	*		معرق درجه ۲	۸_۱۹/۴۸/۲/۵		۴
	*		معرق چوب بدون قالب	۸_۱۹/۴۹/۲/۲		۵
	*		ماکت سازچوبی	۹_۵۴/۱۴/۱/۱		۶
	*		حجم سازدرجه ۲	۱_۶۱/۲۴/۱/۲		۷
	*		رویه کوب مبل	۸_۱۱/۸۹/۱/۲		۸
	*		روکش کارمصنوعات چوبی	۹_۵۴/۱۲/۱/۳		۹
	*		رنگ کار چوب	۹_۳۹/۲۶/۲/۳	نقاشی	۱۰
	*		رنگ کار ساختمان	۰_۳۱/۲۵/۱/۴/۱		۱۱
	*		نصاب کابینت	۸_۱۱/۲۲/۱/۱	کابینت ساز	۱۲

حرفه های آموزشی مرکز شماره ۳ خواهران بیرجند در سال ۱۳۸۹

جنسیت پذیرش کارآموز			نام حرفه آموزشی	کد استاندارد مهارت	نام کارگاه آموزشی	ردیف
مرد	زن	هر دو				
	*		تکنولوژی خودرو	۸_۴۳/۲۴/۱/۱	مکانیک	۱
	*		سرویس و نگهداری خودرو	۸_۴۹/۸۱/۲/۲		۲
	*		سیستم سوخت رسانی انژکتور	۸_۴۳/۲۴/۱/۶		۳
	*		کارورگرافیک	۱_۶۲/۴۹/۱/۲	گرافیک	۴
	*		طراح تصاویر تبلیغاتی	۱_۶۲/۲۴/۱/۱		۵
	*		نقاشی روی سفال	۱_۶۱/۴۰/۱/۳		۶
	*		طراح ظروف بسته بندی	۱_۶۲/۴۰/۱/۲		۷
	*		نقاش طرحهای تذهیب ساختمان	۱_۶۱/۳۱/۱/۲		۸
	*		نقاشی بالعباب روی کاشی	۱_۶۱/۹۸/۱/۳		۹
	*		پرورش دهنده ماهیان آکواریومی	۶_۴۹/۲۶/۱/۲		پرورش ماهی
	*		تکنسین عمومی شبکه	۰_۴۲/۲۴/۱/۲	کامپیوتر	۱۱
	*		تعمیرکار عمومی رایانه	۸_۵۲/۹۱/۱/۱		۱۲
	*		طراح عمومی صفحات وب	۱_۶۶/۴۳/۱/۳		۱۳
	*		برنامه نویسی php	۰_۸۵/۸۱/۱/۲		۱۴
	*		پیکر تراش چوب	۱_۶۱/۲۱/۱/۲	پیکر تراش چوب	۱۵
	*		سوخت نگار چوب	۸_۱۹/۴۴/۱/۳		۱۶
	*		معرقکار ساقه گندم	۸_۱۹/۴۰/۱/۳		۱۷
	*		طلا و جواهر ساز	۸_۸۰/۱۰/۱/۲	طلا	۱۸
	*		عکاسی دیجیتال	۱_۶۳/۲۱/۱/۱	عکاسی	۱۹
	*		تصویر برداری	۱_۶۳/۶۴/۱/۳	تصویر برداری	۲۰
	*		طراح و تحلیلگر مدارات دیجیتال	۰_۳۲/۹۰/۱/۳	الکترونیک	۲۱
	*		طراح و تحلیلگر مدارات میکروکنترلر	۰_۲۳/۹۱/۱/۳		۲۲
	*		تراشکار شیشه و کریستال	۸_۹۱/۶۶/۲/۲	تراش شیشه	۲۳

حرفه های آموزشی مرکز شماره ۵ برادران نهبندان در سال ۱۳۸۹

جنسیت پذیرش کارآموز			نام حرفه آموزشی	کد استاندارد مهارت	نام کارگاه آموزشی	ردیف
هر دو	مرد	زن				
	*		برقکار صنعتی درجه ۲	۸_۵۵/۱۵/۲/۴	برق	۱
	*		لوله کش گاز خانگی و تجاری	۸_۷۱/۲۲/۱/۲	تاسیسات	۲
	*		جوشکاری e۳	۸_۷۲/۲۲/۲/۳	جوشکاری	۳
	*		تعمیر اتومبیل سواری بنزینی درجه ۲	۸_۴۳/۲۳/۲/۳	اتومکانیک	۴
	*		تعمیر کار لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده درجه ۲	۸_۵۵/۷۷/۲/۲	لوازم خانگی	۵
	*		کشتکار گلخانه های خاکی	۶_۲۷/۳۸/۱/۳	عمومی	۶

حرفه های آموزشی مرکز شماره ۱ برادران بیرجند در سال ۸۹

جنسیت پذیرش کارآموز			نام حرفه آموزشی	کد استاندارد مهارت	نام کارگاه آموزشی	ردیف
هر دو	مرد	زن				
	*		تعمیر اتومبیل سواری درجه ۲	۸_۴۳/۲۳/۲/۳	اتومکانیک	۱
	*		تعمیر کاربرق خودرو درجه ۲	۸_۵۵/۴۲/۲/۳	برق خودرو	۲
	*		برق ساختمان درجه ۲	۸_۵۳/۴۷/۲/۴	برق	۳
	*		برقکار صنعتی درجه ۲	۸_۵۵/۱۵/۲/۴		۴
	*		کارور plc	۰_۸۴/۵۵/۲/۴		۵
	*		جوشکاری e۳	۸_۷۲/۲۲/۲/۳	جوشکاری	۶
	*		تعمیر کار دستگاههای سردکننده خانگی	۸_۴۱/۸۳/۱/۲	تاسیسات	۷
	*		تعمیر کار وسایل گازسوز خانگی	۸_۴۱/۹۲/۱/۲		۸
	*		تعمیر کار آبگرمکن دیواری	۸_۷۱/۱۳/۱/۲		۹
	*		تعمیر کار پکیج شوفاژگازی	۸_۷۱/۱۲/۱/۲		۱۰
	*		لوله کش و نصاب دستگاههای حرارتی	۸_۷۱/۰۸/۲/۳		۱۱
	*		تراشکاری درجه ۲	۸_۳۴/۲۲/۲/۳	تراش	۱۲
	*		فرز cnc	۸_۳۳/۸۶/۲/۳	فرز	۱۳
	*		بهره بردار فرز cnc درجه ۲	۸_۴۳/۹۱/۲/۲		۱۴
	*		فرز کار درجه ۲	۸_۳۴/۳۲/۲/۳		۱۵
	*		طراح و تحلیلگر مدارات میکروکنترلر	۰_۲۳/۹۲/۱/۱	الکترونیک	۱۶
	*		طراح و تحلیلگر مدارات دیجیتال	۸_۳۲/۹۰/۱/۳		۱۷
	*		مبانی رباتیک	۵۲_۹۲/۱/۱/۱	روباتیک	۱۸
	*		سخت افزار رباتیک	۵۲_۹۲/۱/۱/۲		۱۹
	*		کاربرد میکروکنترلرها در رباتیک	۵۲_۹۲/۱/۱/۳		۲۰
	*		تعمیر کار هیدرولیک	۸_۴۹/۹۱/۱/۲	هیدرولیک و پنوماتیک	۲۱
	*		تعمیر کار پنوماتیک	۸_۴۹/۹۵/۱/۲		۲۲
	*		نانوای نان تافتون	۷_۷۶/۲۲/۱/۱	نانوایی	۲۳
	*		نانوای نان لواش	۷_۷۶/۲۴/۱/۱		۲۴