

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت آموزش و پرورش  
اداره کل مدارس عالی فنی و حرفه ای  
آموزشگاه فنی و حرفه ای پسران آستانه اشرفیه (امام جعفر صادق (ع))

مخصوص ورودیه‌های سال تحصیلی ۸۷-۸۶ و به بعد

فهرست دروس پیشنهادی رشته: نرم افزار کامپیوتر

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد			تعداد ساعت در هفته			جمع ساعت در ۱۶ هفته			پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس	
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	۷۱۰۲	زبان فارسی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸	*	*	عمومی	
	۷۱۰۱	ریاضی (پیش دانشگاهی)	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	*	*	جبرانی	
	۷۱۰۲	زبان (پیش دانشگاهی)	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	*	*	جبرانی	
	۷۱۰۵	تربیت بدنی	۰	۱	۱	۰	۲	۲	۳۲	۰	۳۲	*	*	عمومی	
	۸۶۸۶	فیزیک الکترواسته و مغناطیس	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	*	*	پایه	
	۶۰۰۰	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	۰	۱	۱	۰	۱	۱۶	۰	۱۶	*	*	اصلی	
	۶۲۸۹	سیستم عامل (۲)	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	*	*	تخصصی	
	۶۲۹۰	کارگاه سیستم عامل (۲)	۱	۱	۲	۱	۳	۴	۴۸	۰	۴۸	*	۶۲۸۹	تخصصی	
	۶۰۰۸	برنامه سازی پیشرفته (۱)	۲	۱	۳	۲	۴	۶	۹۶	۰	۹۶	*	*	تخصصی	
	۶۰۲۰	مبانی اینترنت	۱	۱	۲	۱	۲	۳	۳۲	۰	۳۲	*	*	تخصصی	
<b>جمع واحد ساعت</b>			۱۴	۴	۱۸	۱۴	۱۱	۲۵	۴۰۰	۱۷۶	۲۲۴				
۲	۷۱۰۳	زبان خارجه	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸	*	*	عمومی	
	۱۷۰۰	ریاضی عمومی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸	*	*	پایه	
	۶۰۰۵	مبانی الکترونیک	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	*	*	اصلی	
	۶۰۰۶	کارگاه مبانی الکترونیک	۱	۱	۲	۱	۴	۶	۶۴	۰	۶۴	*	۶۰۰۵	اصلی	
	۶۰۱۴	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	*	*	تخصصی	
	۶۲۹۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸	*	۶۰۱۳	تخصصی	
	۶۰۱۱	زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱	۳	۲	۳	۵	۸۰	۰	۸۰	*	۶۰۰۸	تخصصی	
	۶۰۱۳	برنامه سازی پیشرفته (۲)	۲	۱	۳	۲	۴	۶	۹۶	۰	۹۶	*	۶۰۰۸	تخصصی	
	<b>جمع واحد ساعت</b>			۱۷	۳	۲۰	۱۷	۱۱	۲۸	۴۴۸	۱۷۶	۲۲۴			
	۳	۱۷۲۴	مبانی نظری اسلام (اندیشه اسلامی ۱)	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	*	*	عمومی
۱۷۰۶		ریاضی کاربردی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	*	۱۷۰۰	اصلی	
۱۷۰۷		آمار و احتمالات	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	*	۱۷۰۰	اصلی	
۱۲۱۶		زبان فنی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	*	۷۱۰۳	اصلی	
۶۲۹۶		آز-نرم افزارهای گرافیکی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	۳۲	۰	۳۲	*	*	اصلی	
۶۰۲۱		ساختمان دادها	۲	۱	۳	۲	۴	۶	۹۶	۰	۹۶	*	۶۰۱۳-۶۰۰۸	تخصصی	
۶۰۱۰		کارگاه شبکه های محلی کامپیوتر	۱	۱	۲	۱	۳	۴	۴۸	۰	۴۸	*	*	تخصصی	
۶۰۰۹		شبکه های محلی کامپیوتر	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	*	۶۲۹۰-۶۲۸۹	تخصصی	
۶۲۹۱		پایگاه داده ها	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	*	۶۲۹۳	تخصصی	
۶۲۹۲		آز-پایگاه داده ها	۱	۱	۲	۱	۲	۳	۳۲	۰	۳۲	*	*	تخصصی	
۶۲۹۴	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۱	۱	۲	۱	۳	۴	۶۴	۱۶	۸۰	*	۶۰۲۰	تخصصی		
<b>جمع واحد ساعت</b>			۱۵	۵	۲۰	۱۵	۱۴	۲۹	۴۶۴	۲۲۴	۲۴۰				
۴	۷۱۲۷	تنظیم خانواده و جمعیت	۱	۰	۱	۱	۰	۱	۱۶	۰	۱۶	*	*	عمومی	
	۱۷۲۵	اخلاق اسلامی (آئین زندگی)	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	*	*	عمومی	
	۶۰۱۹	اصول سرپرستی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	*	*	تخصصی	
	۱۲۰۶	کارآفرینی	۲	۱	۳	۲	۱	۳	۴۸	۱۶	۶۴	*	*	عمومی	
	۶۰۱۷	مباحث ویژه	۱	۱	۲	۱	۲	۳	۴۸	۰	۴۸	*	۶۰۱۳	تخصصی	
	۶۰۰۲	سخت افزار کامپیوتر (۲)	۲	۱	۳	۲	۳	۵	۸۰	۰	۸۰	*	۶۰۰۵	اصلی	
	۶۲۹۵	محیطهای چندرسانه ای (درس انتخابی)	۱	۱	۲	۱	۳	۴	۶۴	۱۶	۸۰	*	*	انتخابی	
	۱۲۰۰	پروژه	۰	۲	۲	۰	۶	۶	۹۶	۰	۹۶	*	گذراندن حداقل ۵۷ واحد درسی جهت اخذ درس الزامی است.	تخصصی	
	<b>جمع واحد ساعت</b>			۱۱	۶	۱۷	۱۱	۱۶	۲۵	۴۱۶	۱۷۶	۲۵۶			
	۱۲۰۴	کارآموزی	۰	۲	۲	۰	۱۵	۱۵	۲۴۰	۰	۲۴۰	گذراندن حداقل ۵۷ واحد درسی جهت اخذ درس الزامی است	تخصصی		
<b>جمع کل</b>			۵۷	۲۰	۷۷	۵۷	۶۷	۹۱۲	۱۹۶۸	۱۰۷۲	۹۱۲				

درس پیشیناز اصلی و تخصصی پیش بینی شده برای دانشجویان رشته کامپیوتر صرف نظر از نوع دیپلم فقط بر اساس نمرات خام آزمون سراسری از سال تحصیلی ۸۵-۸۴ و بعد از آن

۵۳۱۱	مبانی برنامه نویسی و ویژوال بیسیک	۲	۱	۳	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	*	*	جبرانی
------	-----------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	---	---	--------

**جمهوری اسلامی ایران**  
**وزارت آموزش و پرورش**  
**اداره کل مدارس عالی فنی و حرفه ای**  
**آموزشگاه فنی و حرفه ای پسران آستانه اشرفیه (امام جعفر صادق (ع))**

**مخصوص ورودیه‌های سال تحصیلی ۸۹-۸۸ و به بعد**

**فهرست دروس پیشنهادی رشته: حسابداری**

کد درس	نام درس	تعداد واحد			تعداد ساعت در هفته			جمع ساعت در ۱۶ هفته			نوع درس
		نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	
۷۱۰۲	زبان فارسی	۳		۳	۳	۰	۴۸	۰	۰	۴۸	عمومی
۱۷۲۵	اخلاق اسلامی (آئین زندگی)	۲		۲	۲	۰	۳۲	۰	۰	۳۲	عمومی
۷۱۵۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۲		۲	۲	۰	۳۲	۰	۰	۳۲	جبرانی
۷۱۵۲	زبان پیش دانشگاهی	۲		۲	۲	۰	۳۲	۰	۰	۳۲	جبرانی
۷۰۶۶	اصول تنظیم کنترل بودجه دولتی	۲		۲	۲	۰	۳۲	۰	۰	۳۲	اصلی
۷۰۶۹	حسابداری صنعتی (۱)	۳		۳	۳	۰	۴۸	۰	۰	۴۸	تخصصی
۶۵۴۳	کلیات حقوق	۲		۲	۲	۰	۳۲	۰	۰	۳۲	اصلی
	<b>جمع واحد و ساعت</b>	<b>۱۶</b>	<b>۰</b>	<b>۱۶</b>	<b>۱۶</b>	<b>۰</b>	<b>۲۵۶</b>	<b>۰</b>	<b>۰</b>	<b>۲۵۶</b>	
۷۱۰۵	تربیت بدنی	۱		۱	۱	۰	۳۲	۰	۰	۳۲	عمومی
۷۱۰۳	زبان خارجه	۳		۳	۳	۰	۴۸	۰	۰	۴۸	عمومی
۹۱۵۸	ریاضی عمومی (۱)	۳		۳	۳	۰	۴۸	۰	۰	۴۸	پایه
۷۰۶۴	اقتصاد خرد	۳		۳	۳	۰	۴۸	۰	۰	۴۸	اصلی
۷۰۷۰	حسابداری صنعتی (۲)	۳		۳	۳	۰	۴۸	۰	۰	۴۸	تخصصی
۷۰۷۲	حسابداری شرکتها (۱)	۳		۳	۳	۰	۴۸	۰	۰	۴۸	تخصصی
۹۱۶۲	حقوق تجارت	۲		۲	۲	۰	۳۲	۰	۰	۳۲	اصلی
۱۷۲۴	مبانی نظری اسلام (اندیشه اسلامی)	۲		۲	۲	۰	۳۲	۰	۰	۳۲	عمومی
	<b>جمع واحد و ساعت</b>	<b>۱۹</b>	<b>۱</b>	<b>۲۰</b>	<b>۱۹</b>	<b>۲</b>	<b>۳۰۴</b>	<b>۰</b>	<b>۰</b>	<b>۳۳۶</b>	
۹۱۶۸	ریاضی عمومی (۲)	۳		۳	۳	۰	۴۸	۰	۰	۴۸	پایه
۷۰۶۰	زبان فنی	۲		۲	۲	۰	۳۲	۰	۰	۳۲	اصلی
۷۰۶۷	سرپرستی سازمان	۲		۲	۲	۰	۳۲	۰	۰	۳۲	اصلی
۷۰۶۵	اقتصاد کلان	۳		۳	۳	۰	۴۸	۰	۰	۴۸	اصلی
۷۰۷۱	حسابداری مالیاتی	۲		۲	۲	۰	۳۲	۰	۰	۳۲	تخصصی
۷۰۷۳	حسابداری شرکتها (۲)	۳		۳	۳	۰	۴۸	۰	۰	۴۸	تخصصی
۷۰۷۴	حسابداری دولتی (۱)	۳		۳	۳	۰	۴۸	۰	۰	۴۸	تخصصی
۷۰۶۲	کاربرد کامپیوتر در حسابداری ۲	۱	۱	۲	۱	۱	۱۶	۶۴	۸۰	۷۰۷۳	اصلی
	<b>جمع واحد و ساعت</b>	<b>۱۹</b>	<b>۱</b>	<b>۲۰</b>	<b>۱۹</b>	<b>۴</b>	<b>۳۰۴</b>	<b>۶۴</b>	<b>۳۶۸</b>		
۷۱۲۷	تنظیم خانواده و جمعیت	۱		۱	۱	۰	۱۶	۰	۰	۱۶	عمومی
۷۰۶۳	کاربرد کامپیوتر در حسابداری ۳	۱	۱	۲	۱	۱	۱۶	۶۴	۸۰	۷۰۶۲	اصلی
۷۰۶۱	مدیریت مالی	۳		۳	۳	۰	۴۸	۰	۰	۴۸	اصلی
۷۰۶۸	حسابرسی	۳		۳	۳	۰	۴۸	۰	۰	۴۸	تخصصی
۷۰۷۵	حسابداری مالی	۳		۳	۳	۰	۴۸	۰	۰	۴۸	تخصصی
۱۲۰۶	کارآفرینی	۲	۱	۳	۱	۲	۳۲	۱۶	۴۸	عمومی	
۷۰۷۶	پروژه مالی	۱	۱	۲	۱	۱	۱۶	۶۴	۸۰	۷۰۷۵	تخصصی
۹۱۶۳	روشهای آماری	۲	۱	۳	۲	۳	۳۲	۴۸	۸۰	پایه	
	<b>جمع واحد و ساعت</b>	<b>۱۵</b>	<b>۴</b>	<b>۱۹</b>	<b>۱۵</b>	<b>۱۳</b>	<b>۲۴۰</b>	<b>۲۰۸</b>	<b>۴۳۲</b>		
۹۱۷۶	کارآموزی						۲۴۰	۰	۰	۲۴۰	تخصصی
	<b>جمع کل</b>						<b>۵۴۴</b>	<b>۱۱۰۴</b>	<b>۱۶۲۲</b>		

**درس جبرانی مخصوص دیپلمه های کار دانش**

۵۰۰۶	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۱	۱	۲	۱	۳	۱۶	۰	۰	۴۸	۶۴	دروس جبرانی
درس پیشنهادی اصلی و تخصصی پیش بینی شده برای دانشجویان رشته حسابداری صرف نظر از نوع دیپلم فقط بر اساس نمرات خام آزمون سراسری												
۵۳۱۶	حسابداری صنعتی (پ:د)	۲	۰	۲	۲	۲	۳۲	۰	۰	۳۲	۳۲	مخصوص ورودی های ۸۹-۸۸ و به بعد

**جمهوری اسلامی ایران**  
**وزارت آموزش و پرورش**  
**مجمع آموزش عالی پیامبر اعظم (ص)**  
**آموزشگاه فنی و حرفه ای پسران آستانه اشرفیه (امام جعفر صادق (ع))**

سال تحصیلی (۸۸-۸۹) و بعد

فهرست دروس پیشنهادی رشته برق صنعتی

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد			تعداد ساعت در هفته			جمع ساعت در ۱۶ هفته			پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	مل	نظری	عملی	مل			
اول	۱۷۲۴	مبانی نظری اسلام			۲			۲					عمومی	
	۷۱۰۵	تربیت بدنی (۱)		۱	۱			۲					عمومی	
	۷۱۵۱	ریاضی (پ+د)			۲			۲			۳۲	جبرانی	پیش دانشگاهی	
	۷۱۵۲	زبان (پ+د)			۲			۲			۳۲	جبرانی	پیش دانشگاهی	
	۹۲۱۶	ایمنی در برق	۱		۱			۱			۱۶		تخصصی	
	۹۲۲۸	آز-اندازه گیری الکتریکی		۱	۱			۳			۴۸		اصلی	
	۹۴۱۹	فیزیک عمومی			۲			۲			۳۲		پایه	
	۶۲۴۶	کارگاه مدار فرمان		۱	۱			۴			۶۴		تخصصی	
	۸۰۸۰	الکترونیک عمومی			۳			۳			۴۸		اصلی	
	۶۲۱۲	کارگاه ورق کاری و جوش کاری		۱	۱			۴			۶۴		اصلی	
<b>جمع واحد و ساعت در ترم اول:</b>			۱۲	۴	۱۶	۱۲	۱۳	۱۹۲	۲۰۸	۴۰۰				
دوم	۷۱۰۳	زبان خارجی			۳			۳			۴۸	۷۱۵۲	عمومی	
	۸۶۹۷	تحلیل مدارهای الکتریکی			۳			۳			۴۸	۱۷۰۰	اصلی	
	۸۶۸۶	فیزیک الکتروستاتیک و مغناطیس			۲			۲			۳۲	۹۴۱۹	پایه	
	۸۶۹۳	هیدرولیک و پنوماتیک			۲			۲			۳۲	۹۴۱۹	اصلی	
	۹۲۵۹	مبانی دیجیتال			۲			۲			۳۲	۸۰۸۰	اصلی	
	۶۲۴۸	آز- ماشین های الکتریکی (۱)		۱	۱			۲			۴۸		تخصصی	
	۱۷۰۰	ریاضی عمومی			۳			۳			۴۸	۷۱۵۱	پایه	
	۸۵۴۲	کارگاه سیم پیچی (۱)		۱	۱			۴			۶۴		تخصصی	
	۸۰۸۱	آز الکترونیک عمومی			۱			۳			۴۸	۸۰۸۰	اصلی	
	۱۷۲۵	اخلاق اسلامی			۲			۲			۳۲		عمومی	
<b>جمع واحد و ساعت در ترم دوم:</b>			۱۷	۳	۲۰	۱۷	۱۰	۲۷۲	۱۶۰	۴۳۲				
سوم	۹۵۰۴	آز- مدارهای الکتریکی		۱	۱			۳			۴۸	۸۶۹۷	اصلی	
	۹۵۱۰	الکترونیک صنعتی			۳			۳			۴۸	۸۰۸۰	اصلی	
	۸۷۰۴	اصول سرپرستی			۲			۲			۳۲		تخصصی	
	۷۳۲۳	ریاضی کاربردی			۲			۲			۳۲	۱۷۰۰	تخصصی	
	۸۶۹۴	آز- هیدرولیک و پنوماتیک		۱	۱			۲			۳۲	۸۶۹۳	اصلی	
	۶۲۵۲	کاربرد کامپیوتر در برق		۱	۱			۲			۱۶	۹۵۰۴	اصلی	
	۹۲۶۳	آز- مبانی دیجیتال			۱			۲			۴۸	۹۲۵۹	اصلی	
	۶۲۴۵	مکانیک کاربردی			۲			۲			۳۲	۹۴۱۹	اصلی	
	۸۵۴۲	کارگاه سیم پیچی (۲)		۱	۱			۴			۶۴	۸۵۴۲	تخصصی	
	۶۲۴۷	ماشین های الکتریکی سه فاز			۲			۲			۳۲	۸۶۸۶	تخصصی	
۷۱۰۲	زبان فارسی			۳			۳			۴۸		عمومی		
<b>جمع واحد و ساعت در ترم سوم:</b>			۱۵	۵	۲۰	۱۵	۱۵	۲۴۰	۲۴۰	۴۸۰				
چهارم	۹۵۱۱	آز- الکترونیک صنعتی		۱	۱			۳			۴۸	۸۵۱۰	اصلی	
	۹۲۶۱	زبان فنی			۲			۲			۳۲	۷۱۰۳	اصلی	
	۸۰۹۴	ماشین های مخصوص			۲			۲			۳۲	۶۲۴۷	تخصصی	
	۱۲۰۶	کارآفرینی			۱			۲			۱۶	۴۸	عمومی	
	۶۲۵۱	آز- ماشین های الکتریکی (۲)		۱	۱			۳			۴۸	۶۲۴۸	تخصصی	
	۸۰۹۸	کنترل صنعتی			۲			۲			۳۲	۷۳۲۳	تخصصی	
	۶۲۴۹	مبانی سیستم های قدرت			۲			۲			۳۲	۶۲۴۷	تخصصی	
	۶۲۵۳	درس انتخابی (روشنایی فنی و پروژه)			۲			۲			۳۲		انتخابی	
	۷۱۲۷	تنظیم خانواده و جمعیت			۱			۱			۱۶		عمومی	
	<b>جمع واحد و ساعت در ترم چهارم:</b>			۱۳	۳	۱۶	۱۳	۸	۲۰۸	۱۲۸	۳۲۰			
پنجم	۹۲۶۸	کارآموزی			۲			۲۴۰			دانشجو باید حداقل ۵۷ واحد گذرانده باشد		تخصصی	
	۶۲۵۰	آز کنترل صنعتی		۱	۱			۴۸			۸۰۹۸		تخصصی	
	۹۲۶۶	درس انتخابی (رله و حفاظت)			۲			۳۲			۸۰۹۸	۶۲۴۹	انتخابی	
<b>جمع واحد و ساعت در ترم پنجم:</b>			۲	۳	۵	۲	۱۸	۳۲	۲۸۸	۰				
<b>جمع کل واحدها و ساعت در طول دوره:</b>			۵۹	۱۸	۷۷	۵۹۰	۶۴	۹۴۴	۱۰۲۴	۱۹۵۲				
دروس جبرانی مخصوص دیپلمه های کار و دانش و نظام قدیم چهار ساله غیر از دانشجویان کار و دانش کامپیوتر قابلیت اجرا از ۸۴-۸۳ به بعد:														
۵۰۰۶	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		۱	۱	۲			۱۶			۰		دروس جبرانی	
دروس پیش نیاز اصلی و تخصصی پیش بینی شده برای کلیه دانشجویان صرف نظر از نوع دیپلم و بر اساس نمرات خام پذیرفته شده:														
۵۲۲۶	مدارهای الکتریکی			۲				۳۲					مخصوص ورودی های ۸۵-۸۴ به بعد	



۹۰۹۱

دانشگاه فنی و حرفه ای

آموزشگاه فنی و حرفه ای پسران آستانه اشرفیه (امام جعفر صادق (ع))



کتابخانه

برای ورودهای ۸۲ به بند

لیست دروس پیشنهادی رشته کارهای عمومی ساختمان

نوع درس	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد ساعت در هفته		جمع واحد	تعداد واحد		نام درس	کد درسی	نرم
			نظری	عملی		نظری	عملی			
عمومی			۳		۳			زبان فارسی	۷۱۰۲	۱
"			۳		۳			مبانی نظری اسلام (اندیشه اسلامی)	۱۷۳۴	
پیش نیاز			۳		۳			ریاضی (پیش دانشگاهی)	۷۱۵۱	
"			۳		۳			زبان (پیش دانشگاهی)	۷۱۵۲	
"			۳		۳			فیزیک (پیش دانشگاهی)	۷۱۵۳	
اصلی			۳		۳			زمین شناسی کاربردی	۹۴۵۲	
"		۵۹۶۴	۳		۳			استاتیک	۹۴۵۰	
"			۳		۳			کارگاه تأسیسات مکانیکی	۹۴۶۰	
			۳	۱۵	۱۶			جمع		
عمومی			۳		۳			تربیت بدنی	۷۱۰۵	۲
پایه		۷۱۵۱	۳		۳			ریاضی (۶)	۸۶۸۰	
عمومی		۷۱۵۲	۳		۳			زبان خارجه (عمومی)	۷۱۰۳	
پایه	۸۶۸۰	۷۱۵۳	۳		۳			فیزیک مکانیک	۸۶۸۲	
اصلی			۳		۳			مکانیک خاک و پی سازی	۹۴۵۵	
"		۹۴۵۰	۳		۳			مقاومت مصالح	۹۴۵۱	
تخصصی		۹۴۵۲	۱		۱			ماشین آلات ساختمانی و راه سازی	۹۴۶۸	
پایه		۸۶۸۲	۳		۳			آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۹۴۶۷	
تخصصی			۳		۳			تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور	۹۴۷۱	
			۳	۱۵	۱۸			جمع واحد وساعت		
عمومی			۳		۳			اخلاق اسلامی	۱۷۳۵	۳
اصلی			۳		۳			تجهیزات و راه اندازی کارگاه	۹۴۵۸	
اصلی		۸۶۸۰	۳		۳			ریاضی (۷)	۸۶۸۱	
پایه	۸۶۸۰	۷۱۵۴	۳		۳			فیزیک حرارت	۹۴۴۸	
تخصصی		۷۱۰۳	۳		۳			زبان فنی	۹۴۶۲	
"		۹۴۵۱	۳		۳			محاسبات ساختمانی فیزی	۹۴۶۳	
"		۹۴۵۱	۳		۳			تحلیل مقدماتی سازه	۹۴۷۵	
اصلی			۳		۳			آشنایی با مبانی نظری معماری و پروژه	۹۴۵۶	
تخصصی			۳		۳			نقشه برداری ساختمان	۹۴۶۹	
"		۹۴۵۵	۳		۳			آزمایشگاه مکانیک خاک	۹۴۶۶	
پایه		۹۴۴۸	۳		۳			آزمایشگاه فیزیک حرارت	۹۴۴۹	
اصلی			۳		۳			کارگاه تأسیسات برقی	۹۴۵۹	
			۳	۱۵	۱۸			جمع واحد وساعت		
عمومی			۳		۳			تنظیم خانواده و جمعیت	۷۱۳۷	۴
تخصصی		۹۴۵۱	۳		۳			محاسبات ساختمانی بتونی	۹۴۶۴	
"		۹۴۵۶	۳		۳			شهر و زیرآورد	۹۴۶۶	
"	۹۴۴۲, ۹۴۶۳	۹۴۵۵	۳		۳			آیین نامه های ساختمانی	۹۴۶۲	
اصلی			۳		۳			تعمیر و نگهداری ساختمان	۹۴۵۷	
تخصصی		۹۴۵۶, ۹۴۶۹	۳		۳			محوطه سازی و پروژه	۹۴۷۰	
عمومی			۳		۳			کارآفرینی (پروژه راجع به سازه)	۹۴۰۶	
تخصصی			۳		۳			اصول سرپرستی	۹۴۷۲	
"			۳		۳			نقشه کشی ساختمانی بتونی	۹۴۶۵	
اصلی			۳		۳			کاربرد رایانه در ساختمان	۹۴۶۱	
تخصصی		۹۴۵۵	۳		۳			آزمایشگاه بتن و سایر مصالح	۹۴۷۷	

دروس حبرانی :  
 ۵۰۰۶ رکامپوزر درز انقباضی (۱) + (۲)  
 ۵۹۶۳ (ایستگاه باختمان س + ۱) + (۲) + (۳) + (۴) + (۵) + (۶) + (۷) + (۸) + (۹) + (۱۰) + (۱۱) + (۱۲) + (۱۳) + (۱۴) + (۱۵) + (۱۶) + (۱۷) + (۱۸) + (۱۹) + (۲۰) + (۲۱) + (۲۲) + (۲۳) + (۲۴) + (۲۵) + (۲۶) + (۲۷) + (۲۸) + (۲۹) + (۳۰) + (۳۱) + (۳۲) + (۳۳) + (۳۴) + (۳۵) + (۳۶) + (۳۷) + (۳۸) + (۳۹) + (۴۰) + (۴۱) + (۴۲) + (۴۳) + (۴۴) + (۴۵) + (۴۶) + (۴۷) + (۴۸) + (۴۹) + (۵۰) + (۵۱) + (۵۲) + (۵۳) + (۵۴) + (۵۵) + (۵۶) + (۵۷) + (۵۸) + (۵۹) + (۶۰) + (۶۱) + (۶۲) + (۶۳) + (۶۴) + (۶۵) + (۶۶) + (۶۷) + (۶۸) + (۶۹) + (۷۰) + (۷۱) + (۷۲) + (۷۳) + (۷۴) + (۷۵) + (۷۶) + (۷۷) + (۷۸) + (۷۹) + (۸۰) + (۸۱) + (۸۲) + (۸۳) + (۸۴) + (۸۵) + (۸۶) + (۸۷) + (۸۸) + (۸۹) + (۹۰) + (۹۱) + (۹۲) + (۹۳) + (۹۴) + (۹۵) + (۹۶) + (۹۷) + (۹۸) + (۹۹) + (۱۰۰) + (۱۰۱) + (۱۰۲) + (۱۰۳) + (۱۰۴) + (۱۰۵) + (۱۰۶) + (۱۰۷) + (۱۰۸) + (۱۰۹) + (۱۱۰) + (۱۱۱) + (۱۱۲) + (۱۱۳) + (۱۱۴) + (۱۱۵) + (۱۱۶) + (۱۱۷) + (۱۱۸) + (۱۱۹) + (۱۲۰) + (۱۲۱) + (۱۲۲) + (۱۲۳) + (۱۲۴) + (۱۲۵) + (۱۲۶) + (۱۲۷) + (۱۲۸) + (۱۲۹) + (۱۳۰) + (۱۳۱) + (۱۳۲) + (۱۳۳) + (۱۳۴) + (۱۳۵) + (۱۳۶) + (۱۳۷) + (۱۳۸) + (۱۳۹) + (۱۴۰) + (۱۴۱) + (۱۴۲) + (۱۴۳) + (۱۴۴) + (۱۴۵) + (۱۴۶) + (۱۴۷) + (۱۴۸) + (۱۴۹) + (۱۵۰) + (۱۵۱) + (۱۵۲) + (۱۵۳) + (۱۵۴) + (۱۵۵) + (۱۵۶) + (۱۵۷) + (۱۵۸) + (۱۵۹) + (۱۶۰) + (۱۶۱) + (۱۶۲) + (۱۶۳) + (۱۶۴) + (۱۶۵) + (۱۶۶) + (۱۶۷) + (۱۶۸) + (۱۶۹) + (۱۷۰) + (۱۷۱) + (۱۷۲) + (۱۷۳) + (۱۷۴) + (۱۷۵) + (۱۷۶) + (۱۷۷) + (۱۷۸) + (۱۷۹) + (۱۸۰) + (۱۸۱) + (۱۸۲) + (۱۸۳) + (۱۸۴) + (۱۸۵) + (۱۸۶) + (۱۸۷) + (۱۸۸) + (۱۸۹) + (۱۹۰) + (۱۹۱) + (۱۹۲) + (۱۹۳) + (۱۹۴) + (۱۹۵) + (۱۹۶) + (۱۹۷) + (۱۹۸) + (۱۹۹) + (۲۰۰) + (۲۰۱) + (۲۰۲) + (۲۰۳) + (۲۰۴) + (۲۰۵) + (۲۰۶) + (۲۰۷) + (۲۰۸) + (۲۰۹) + (۲۱۰) + (۲۱۱) + (۲۱۲) + (۲۱۳) + (۲۱۴) + (۲۱۵) + (۲۱۶) + (۲۱۷) + (۲۱۸) + (۲۱۹) + (۲۲۰) + (۲۲۱) + (۲۲۲) + (۲۲۳) + (۲۲۴) + (۲۲۵) + (۲۲۶) + (۲۲۷) + (۲۲۸) + (۲۲۹) + (۲۳۰) + (۲۳۱) + (۲۳۲) + (۲۳۳) + (۲۳۴) + (۲۳۵) + (۲۳۶) + (۲۳۷) + (۲۳۸) + (۲۳۹) + (۲۴۰) + (۲۴۱) + (۲۴۲) + (۲۴۳) + (۲۴۴) + (۲۴۵) + (۲۴۶) + (۲۴۷) + (۲۴۸) + (۲۴۹) + (۲۵۰) + (۲۵۱) + (۲۵۲) + (۲۵۳) + (۲۵۴) + (۲۵۵) + (۲۵۶) + (۲۵۷) + (۲۵۸) + (۲۵۹) + (۲۶۰) + (۲۶۱) + (۲۶۲) + (۲۶۳) + (۲۶۴) + (۲۶۵) + (۲۶۶) + (۲۶۷) + (۲۶۸) + (۲۶۹) + (۲۷۰) + (۲۷۱) + (۲۷۲) + (۲۷۳) + (۲۷۴) + (۲۷۵) + (۲۷۶) + (۲۷۷) + (۲۷۸) + (۲۷۹) + (۲۸۰) + (۲۸۱) + (۲۸۲) + (۲۸۳) + (۲۸۴) + (۲۸۵) + (۲۸۶) + (۲۸۷) + (۲۸۸) + (۲۸۹) + (۲۹۰) + (۲۹۱) + (۲۹۲) + (۲۹۳) + (۲۹۴) + (۲۹۵) + (۲۹۶) + (۲۹۷) + (۲۹۸) + (۲۹۹) + (۳۰۰) + (۳۰۱) + (۳۰۲) + (۳۰۳) + (۳۰۴) + (۳۰۵) + (۳۰۶) + (۳۰۷) + (۳۰۸) + (۳۰۹) + (۳۱۰) + (۳۱۱) + (۳۱۲) + (۳۱۳) + (۳۱۴) + (۳۱۵) + (۳۱۶) + (۳۱۷) + (۳۱۸) + (۳۱۹) + (۳۲۰) + (۳۲۱) + (۳۲۲) + (۳۲۳) + (۳۲۴) + (۳۲۵) + (۳۲۶) + (۳۲۷) + (۳۲۸) + (۳۲۹) + (۳۳۰) + (۳۳۱) + (۳۳۲) + (۳۳۳) + (۳۳۴) + (۳۳۵) + (۳۳۶) + (۳۳۷) + (۳۳۸) + (۳۳۹) + (۳۴۰) + (۳۴۱) + (۳۴۲) + (۳۴۳) + (۳۴۴) + (۳۴۵) + (۳۴۶) + (۳۴۷) + (۳۴۸) + (۳۴۹) + (۳۵۰) + (۳۵۱) + (۳۵۲) + (۳۵۳) + (۳۵۴) + (۳۵۵) + (۳۵۶) + (۳۵۷) + (۳۵۸) + (۳۵۹) + (۳۶۰) + (۳۶۱) + (۳۶۲) + (۳۶۳) + (۳۶۴) + (۳۶۵) + (۳۶۶) + (۳۶۷) + (۳۶۸) + (۳۶۹) + (۳۷۰) + (۳۷۱) + (۳۷۲) + (۳۷۳) + (۳۷۴) + (۳۷۵) + (۳۷۶) + (۳۷۷) + (۳۷۸) + (۳۷۹) + (۳۸۰) + (۳۸۱) + (۳۸۲) + (۳۸۳) + (۳۸۴) + (۳۸۵) + (۳۸۶) + (۳۸۷) + (۳۸۸) + (۳۸۹) + (۳۹۰) + (۳۹۱) + (۳۹۲) + (۳۹۳) + (۳۹۴) + (۳۹۵) + (۳۹۶) + (۳۹۷) + (۳۹۸) + (۳۹۹) + (۴۰۰) + (۴۰۱) + (۴۰۲) + (۴۰۳) + (۴۰۴) + (۴۰۵) + (۴۰۶) + (۴۰۷) + (۴۰۸) + (۴۰۹) + (۴۱۰) + (۴۱۱) + (۴۱۲) + (۴۱۳) + (۴۱۴) + (۴۱۵) + (۴۱۶) + (۴۱۷) + (۴۱۸) + (۴۱۹) + (۴۲۰) + (۴۲۱) + (۴۲۲) + (۴۲۳) + (۴۲۴) + (۴۲۵) + (۴۲۶) + (۴۲۷) + (۴۲۸) + (۴۲۹) + (۴۳۰) + (۴۳۱) + (۴۳۲) + (۴۳۳) + (۴۳۴) + (۴۳۵) + (۴۳۶) + (۴۳۷) + (۴۳۸) + (۴۳۹) + (۴۴۰) + (۴۴۱) + (۴۴۲) + (۴۴۳) + (۴۴۴) + (۴۴۵) + (۴۴۶) + (۴۴۷) + (۴۴۸) + (۴۴۹) + (۴۵۰) + (۴۵۱) + (۴۵۲) + (۴۵۳) + (۴۵۴) + (۴۵۵) + (۴۵۶) + (۴۵۷) + (۴۵۸) + (۴۵۹) + (۴۶۰) + (۴۶۱) + (۴۶۲) + (۴۶۳) + (۴۶۴) + (۴۶۵) + (۴۶۶) + (۴۶۷) + (۴۶۸) + (۴۶۹) + (۴۷۰) + (۴۷۱) + (۴۷۲) + (۴۷۳) + (۴۷۴) + (۴۷۵) + (۴۷۶) + (۴۷۷) + (۴۷۸) + (۴۷۹) + (۴۸۰) + (۴۸۱) + (۴۸۲) + (۴۸۳) + (۴۸۴) + (۴۸۵) + (۴۸۶) + (۴۸۷) + (۴۸۸) + (۴۸۹) + (۴۹۰) + (۴۹۱) + (۴۹۲) + (۴۹۳) + (۴۹۴) + (۴۹۵) + (۴۹۶) + (۴۹۷) + (۴۹۸) + (۴۹۹) + (۵۰۰) + (۵۰۱) + (۵۰۲) + (۵۰۳) + (۵۰۴) + (۵۰۵) + (۵۰۶) + (۵۰۷) + (۵۰۸) + (۵۰۹) + (۵۱۰) + (۵۱۱) + (۵۱۲) + (۵۱۳) + (۵۱۴) + (۵۱۵) + (۵۱۶) + (۵۱۷) + (۵۱۸) + (۵۱۹) + (۵۲۰) + (۵۲۱) + (۵۲۲) + (۵۲۳) + (۵۲۴) + (۵۲۵) + (۵۲۶) + (۵۲۷) + (۵۲۸) + (۵۲۹) + (۵۳۰) + (۵۳۱) + (۵۳۲) + (۵۳۳) + (۵۳۴) + (۵۳۵) + (۵۳۶) + (۵۳۷) + (۵۳۸) + (۵۳۹) + (۵۴۰) + (۵۴۱) + (۵۴۲) + (۵۴۳) + (۵۴۴) + (۵۴۵) + (۵۴۶) + (۵۴۷) + (۵۴۸) + (۵۴۹) + (۵۵۰) + (۵۵۱) + (۵۵۲) + (۵۵۳) + (۵۵۴) + (۵۵۵) + (۵۵۶) + (۵۵۷) + (۵۵۸) + (۵۵۹) + (۵۶۰) + (۵۶۱) + (۵۶۲) + (۵۶۳) + (۵۶۴) + (۵۶۵) + (۵۶۶) + (۵۶۷) + (۵۶۸) + (۵۶۹) + (۵۷۰) + (۵۷۱) + (۵۷۲) + (۵۷۳) + (۵۷۴) + (۵۷۵) + (۵۷۶) + (۵۷۷) + (۵۷۸) + (۵۷۹) + (۵۸۰) + (۵۸۱) + (۵۸۲) + (۵۸۳) + (۵۸۴) + (۵۸۵) + (۵۸۶) + (۵۸۷) + (۵۸۸) + (۵۸۹) + (۵۹۰) + (۵۹۱) + (۵۹۲) + (۵۹۳) + (۵۹۴) + (۵۹۵) + (۵۹۶) + (۵۹۷) + (۵۹۸) + (۵۹۹) + (۶۰۰) + (۶۰۱) + (۶۰۲) + (۶۰۳) + (۶۰۴) + (۶۰۵) + (۶۰۶) + (۶۰۷) + (۶۰۸) + (۶۰۹) + (۶۱۰) + (۶۱۱) + (۶۱۲) + (۶۱۳) + (۶۱۴) + (۶۱۵) + (۶۱۶) + (۶۱۷) + (۶۱۸) + (۶۱۹) + (۶۲۰) + (۶۲۱) + (۶۲۲) + (۶۲۳) + (۶۲۴) + (۶۲۵) + (۶۲۶) + (۶۲۷) + (۶۲۸) + (۶۲۹) + (۶۳۰) + (۶۳۱) + (۶۳۲) + (۶۳۳) + (۶۳۴) + (۶۳۵) + (۶۳۶) + (۶۳۷) + (۶۳۸) + (۶۳۹) + (۶۴۰) + (۶۴۱) + (۶۴۲) + (۶۴۳) + (۶۴۴) + (۶۴۵) + (۶۴۶) + (۶۴۷) + (۶۴۸) + (۶۴۹) + (۶۵۰) + (۶۵۱) + (۶۵۲) + (۶۵۳) + (۶۵۴) + (۶۵۵) + (۶۵۶) + (۶۵۷) + (۶۵۸) + (۶۵۹) + (۶۶۰) + (۶۶۱) + (۶۶۲) + (۶۶۳) + (۶۶۴) + (۶۶۵) + (۶۶۶) + (۶۶۷) + (۶۶۸) + (۶۶۹) + (۶۷۰) + (۶۷۱) + (۶۷۲) + (۶۷۳) + (۶۷۴) + (۶۷۵) + (۶۷۶) + (۶۷۷) + (۶۷۸) + (۶۷۹) + (۶۸۰) + (۶۸۱) + (۶۸۲) + (۶۸۳) + (۶۸۴) + (۶۸۵) + (۶۸۶) + (۶۸۷) + (۶۸۸) + (۶۸۹) + (۶۹۰) + (۶۹۱) + (۶۹۲) + (۶۹۳) + (۶۹۴) + (۶۹۵) + (۶۹۶) + (۶۹۷) + (۶۹۸) + (۶۹۹) + (۷۰۰) + (۷۰۱) + (۷۰۲) + (۷۰۳) + (۷۰۴) + (۷۰۵) + (۷۰۶) + (۷۰۷) + (۷۰۸) + (۷۰۹) + (۷۱۰) + (۷۱۱) + (۷۱۲) + (۷۱۳) + (۷۱۴) + (۷۱۵) + (۷۱۶) + (۷۱۷) + (۷۱۸) + (۷۱۹) + (۷۲۰) + (۷۲۱) + (۷۲۲) + (۷۲۳) + (۷۲۴) + (۷۲۵) + (۷۲۶) + (۷۲۷) + (۷۲۸) + (۷۲۹) + (۷۳۰) + (۷۳۱) + (۷۳۲) + (۷۳۳) + (۷۳۴) + (۷۳۵) + (۷۳۶) + (۷۳۷) + (۷۳۸) + (۷۳۹) + (۷۴۰) + (۷۴۱) + (۷۴۲) + (۷۴۳) + (۷۴۴) + (۷۴۵) + (۷۴۶) + (۷۴۷) + (۷۴۸) + (۷۴۹) + (۷۵۰) + (۷۵۱) + (۷۵۲) + (۷۵۳) + (۷۵۴) + (۷۵۵) + (۷۵۶) + (۷۵۷) + (۷۵۸) + (۷۵۹) + (۷۶۰) + (۷۶۱) + (۷۶۲) + (۷۶۳) + (۷۶۴) + (۷۶۵) + (۷۶۶) + (۷۶۷) + (۷۶۸) + (۷۶۹) + (۷۷۰) + (۷۷۱) + (۷۷۲) + (۷۷۳) + (۷۷۴) + (۷۷۵) + (۷۷۶) + (۷۷۷) + (۷۷۸) + (۷۷۹) + (۷۸۰) + (۷۸۱) + (۷۸۲) + (۷۸۳) + (۷۸۴) + (۷۸۵) + (۷۸۶) + (۷۸۷) + (۷۸۸) + (۷۸۹) + (۷۹۰) + (۷۹۱) + (۷۹۲) + (۷۹۳) + (۷۹۴) + (۷۹۵) + (۷۹۶) + (۷۹۷) + (۷۹۸) + (۷۹۹) + (۸۰۰) + (۸۰۱) + (۸۰۲) + (۸۰۳) + (۸۰۴) + (۸۰۵) + (۸۰۶) + (۸۰۷) + (۸۰۸) + (۸۰۹) + (۸۱۰) + (۸۱۱) + (۸۱۲) + (۸۱۳) + (۸۱۴) + (۸۱۵) + (۸۱۶) + (۸۱۷) + (۸۱۸) + (۸۱۹) + (۸۲۰) + (۸۲۱) + (۸۲۲) + (۸۲۳) + (۸۲۴) + (۸۲۵) + (۸۲۶) + (۸۲۷) + (۸۲۸) + (۸۲۹) + (۸۳۰) + (۸۳۱) + (۸۳۲) + (۸۳۳) + (۸۳۴) + (۸۳۵) + (۸۳۶) + (۸۳۷) + (۸۳۸) + (۸۳۹) + (۸۴۰) + (۸۴۱) + (۸۴۲) + (۸۴۳) + (۸۴۴) + (۸۴۵) + (۸۴۶) + (۸۴۷) + (۸۴۸) + (۸۴۹) + (۸۵۰) + (۸۵۱) + (۸۵۲) + (۸۵۳) + (۸۵۴) + (۸۵۵) + (۸۵۶) + (۸۵۷) + (۸۵۸) + (۸۵۹) + (۸۶۰) + (۸۶۱) + (۸۶۲) + (۸۶۳) + (۸۶۴) + (۸۶۵) + (۸۶۶) + (۸۶۷) + (۸۶۸) + (۸۶۹) + (۸۷۰) + (۸۷۱) + (۸۷۲) + (۸۷۳) + (۸۷۴) + (۸۷۵) + (۸۷۶) + (۸۷۷) + (۸۷۸) + (۸۷۹) + (۸۸۰) + (۸۸۱) + (۸۸۲) + (۸۸۳) + (۸۸۴) + (۸۸۵) + (۸۸۶) + (۸۸۷) + (۸۸۸) + (۸۸۹) + (۸۹۰) + (۸۹۱) + (۸۹۲) + (۸۹۳) + (۸۹۴) + (۸۹۵) + (۸۹۶) + (۸۹۷) + (۸۹۸) + (۸۹۹) + (۹۰۰) + (۹۰۱) + (۹۰۲) + (۹۰۳) + (۹۰۴) + (۹۰