

سیلابس رشته تعمیر و نگهداری تجهیزات پزشکی - آزمایشگاه تشخیص پزشکی

شماره بودمان	نام بودمان	شماره دروس	نام دروس بودمان	تعداد ساعات بودمان	تعداد واحد بودمان	پیشیناز	موقعیت درس در آزمون جامع	جمع ساعت آموزشی
۰۱	پایه ۱	۱	ریاضی عمومی	۴۸	۳	-	-	۲۵۶
		۲	فیزیک عمومی	۳۲	۲	-	-	
		۳	مدارها و ماشینهای الکتریکی	۳۲	۲	-	-	
		۴	مدارمنطقی	۳۲	۲	-	-	
		۵	آز مدارمنطقی	۴۸	۱	-	-	
		۶	کارگاه عمومی	۶۴	۱	-	-	
۰۲	پایه ۲	۷	الکترونیک کاربردی	۳۲	۲	۳	-	۲۲۴
		۸	آزمایشگاه الکترونیک کاربردی	۴۸	۱	-	-	
		۹	کارگاه کامپیوتر	۶۴	۱	-	-	
		۱۰	مقدمات علوم پایه آز آزمایشگاهی	۴۸	۳	-	منبع آزمون جامع	
		۱۱	اخلاق حرفه ای	۳۲	۲	-	-	
۰۳	آزمایشگاهی تجهیزات برق الکترونیک و	۱۲	مدارهای الکترونیکی	۳۲	۲	۷	منبع آزمون جامع	۱۹۲
		۱۳	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۴۸	۱	-	-	
		۱۴	اندازه گیری الکتریکی و الکترونیکی	۳۲	۲	۳	-	
		۱۵	میکرو کنترلر	۳۲	۲	۴	منبع آزمون جامع	
		۱۶	آزمایشگاه میکرو کنترلر	۴۸	۱	-	-	
		۱۷	شناخت مواد اکتیو و محلولهای آزمایشگاه تشخیص پزشکی	۳۲	۲	۱۰	-	
۰۴	آزمایشگاه تشخیصی پزشکی	۱۸	شناخت وسایل و تجهیزات آزمایشگاه تشخیص پزشکی	۳۲	۲	۱۰	-	۱۴۴
		۱۹	آشنایی با فضای فیزیکی و اصول ایمنی در آزمایشگاه تشخیص پزشکی	۱۶	۱	-	-	
		۲۰	اصول و مبانی تجزیه دستگاهی	۴۸	۳	۱-۲	-	
		۲۱	شناخت بازار مواد، وسایل و تجهیزات آزمایشگاه تشخیص پزشکی	۱۶	۱	۱۷	-	
		۲۲	اصول کار و کارکرد دستگاههای آزمایشگاه تشخیص پزشکی ۱	۸۰	۲	۱۷-۱۸	منبع آزمون جامع	
۰۵	عیب یابی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاه تشخیصی پزشکی (مقدماتی)	۲۳	اصول کار و کارکرد دستگاههای آزمایشگاه تشخیصی پزشکی ۲	۸۰	۳	۱۷-۱۸	منبع آزمون جامع	۲۸۸
		۲۴	روشهای سیستماتیک عیب یابی دستگاههای آزمایشگاه تشخیصی پزشکی	۳۲	۲	۱۲-۱۴-۱۵	منبع آزمون جامع	
		۲۵	آزمایشگاه روشهای سیستماتیک عیب یابی دستگاههای آزمایشگاه تشخیصی پزشکی ۱	۴۸	۱	۶-۹	-	
		۲۶	زمان تخصصی	۳۲	۲	۱۱۰.۵	-	
		۲۷	ضوابط و مقررات تجهیزات پزشکی کشور	۱۶	۱	-	-	
		۲۸	اصول کار و کارکرد دستگاههای آزمایشگاه تشخیصی پزشکی ۳	۸۰	۳	۲۳	منبع آزمون جامع	
		۲۹	روشهای سیستماتیک عیب یابی دستگاههای آزمایشگاه تشخیصی پزشکی ۲	۳۲	۲	۲۴	منبع آزمون جامع	
۰۶	عیب یابی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاه تشخیصی پزشکی (پیشرفته)	۳۰	آزمایشگاه روشهای سیستماتیک عیب یابی دستگاههای آزمایشگاه تشخیصی پزشکی ۲	۴۸	۱	-	-	۴۱۶
		۳۱	برنامه ریزی تعمیر و نگهداری گزارش نویسی فن کاروری	۱۶	۱	۱۸	-	
		۳۲	کاروری	۲۴۰	۲	-	-	
		-	از لیست دروس عمومی	۲۷۲	۱۵	-	-	
		۲۷۲	-	-	-	-	-	
۱۷۹۲	جمع کل	-	-	۷۲	۱۷۹۲	-	-	