



فرم تطبیق کاردانی پیوسته رشته الکترونیک عمومی ورودی ۱۳۹۹ و بعد

(۱) دروس پیش دانشگاهی (۸ واحد)

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پ یا ه	نیمسال	نمره
۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	---		
۲	زبان پیش دانشگاهی	۲	---		
۳	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	---		
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	---		

تذکرات آموزشی :

گذراندن دروس فوق برای کلیه دیپلم‌های هنرستان (فنی و حرفه‌ای ، کارودانش و غیر مرتبط) الزامیست و دیپلم‌های نظری (ریاضی-فیزیک و تجربی) باید با مدیر گروه هماهنگ شوند.

(۲) دروس جبرانی

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پ یا ه	نیمسال	نمره
۵	مدارهای الکتریکی	۲	---		
۶	الکترونیک عمومی (۲)	۲	---		
۷	مبانی دیجیتال	۲	---		
۸	مبانی مخابرات و رادیو	۲	---		

تذکرات آموزشی :گذراندن همه یا بخشی از دروس فوق به عنوان درس جبرانی برای دیپلم‌های غیر از فنی و حرفه‌ای متجانس الزامیست و در این خصوص باید با مدیر گروه هماهنگ شود.

(۳) دروس پایه (۵ واحد)

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پ یا ه	نیمسال	نمره
۹	ریاضی عمومی	۳	---		
۱۰	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۲	ه ۹		

(۴) دروس مهارت عمومی (۲ واحد)

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پ یا ه	نیمسال	نمره
۱۱	مهارت‌های مسئله‌یابی و تصمیم‌گیری	۲	---		
۱۲	مدیریت کسب و کار	۲	---		

۱۳	تجاری‌سازی محصول	۲	---		
تذکرات آموزشی : گذراندن یکی از دروس فوق الزامیست.					

(۵) دروس تخصصی (۴۶ واحد)

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پ یا ه	نیمسال	نمره
۱۴	طراحی و ساخت مدارچاپی به کمک رایانه	۱	---		
۱۵	میکروکامپیوتر ۱	۳	پ ۳۲		
۱۶	الکترونیک ۱	۳	پ ۳۳		
۱۷	ریاضی کاربردی	۲	پ ۹		
۱۸	اصول سرپرستی	۲	---		
۱۹	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در الکترونیک	۱	پ ۳۳		
۲۰	آزمایشگاه میکروکامپیوتر ۱	۱	ه ۱۵		
۲۱	اصول سیستم‌های مخابراتی	۳	---		
۲۲	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱	ه ۱۶		
۲۳	الکترونیک ۲	۳	پ ۱۶		
۲۴	کارآفرینی	۲	---		
۲۵	الکترونیک صنعتی ۱	۲	پ ۱۶		
۲۶	آزمایشگاه سیستم‌های مخابراتی	۱	ه ۲۱		
۲۷	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی ۱	۱	ه ۲۵		
۲۸	زبان فنی	۲	پ ۴۹		
۲۹	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۱	ه ۲۳		
۳۰	پروژه	۲	ترم آخر		
۳۱	کارآموزی	۲	ترم آخر		
۳۲	مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده	۳	---		
۳۳	مدارهای الکتریکی ۱	۳	ه ۹		
۳۴	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱	ه ۳۳		
۳۵	ماشین‌های الکتریکی	۲	پ ۱۰		
۳۶	آزمایشگاه ماشین‌های الکتریکی	۱	ه ۳۵		
۳۷	کنترل صنعتی	۳	پ ۳۲		

(۶) دروس اختیاری (۶ واحد)

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پ یا ه	نیمسال	نمره
۳۸	مباحث ویژه ۱	۳	---		

۳۹	سیستم‌های تلویزیون	۳	پ ۱۶		
۴۰	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	۳	پ ۱۶		
۴۱	شبکه‌های کامپیوتری و مخابراتی	۳	---		
۴۲	میکروکنترلرهای ARM	۳	پ ۱۵		
۴۳	مدارهای مجتمع خطی	۳	پ ۲۳		

تذکرات آموزشی : گذراندن دو درس از دروس فوق الزامیست.

(۷) دروس عمومی (۱۵ واحد)

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پ یا ه	نیمسال	نمره
۴۴	آشنایی با قرآن کریم	۱	---		
۴۵	اندیشه‌ها و وصایای حضرت امام (ره)	۱	---		
۴۶	اندیشه اسلامی ۱ (مبدأ و معاد)	۲	---		
۴۷	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	---		
۴۸	زبان و ادبیات فارسی	۳	---		
۴۹	زبان خارجی	۳	---		
۵۰	تربیت بدنی	۱	---		
۵۱	دانش خانواده و جمعیت	۲	---		

- جمع واحد ها بدون احتساب دروس جبرانی: ۸۲ واحد

- ه: هم نیاز، پ: پیش نیاز

نام و نام خانوادگی

شماره شناسایی امضاء

مدیر گروه

معاون آموزشی دانشکده