



(۱) دروس پیش دانشگاهی (۸ واحد)

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پ یا ه	نمره
		نظری	عملی		
۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	۰	---	
۲	زبان پیش دانشگاهی	۲	۰	---	
۳	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	۰	---	
۴	مبانی برنامه نویسی و کامپیوتر	۲	۰	---	

تذکرات آموزشی :

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

(۲) دروس جبرانی

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پ یا ه	نمره
		نظری	عملی		
۵	رسم فنی عمومی و تخصصی (جبرانی)	۰	۲	---	
۶	مولد قدرت (جبرانی)	۲	۱	---	
۷	محاسبات فنی (جبرانی)	۲	۰	---	
۸	سیستم شاسی و بدنه (جبرانی)	۲	۰	---	

تذکرات آموزشی :

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

(۳) دروس پایه (۹ واحد)

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پ یا ه	نمره
		نظری	عملی		
۹	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	---	
۱۰	ریاضی عمومی ۲	۲	۰	پ ۹	
۱۱	فیزیک مکانیک	۲	۰	ه ۹	
۱۲	فیزیک حرارت	۲	۰	ه ۹	

(۴) دروس مهارت عمومی (۲ واحد)

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پ یا ه	نمره
		نظری	عملی		
۱۳	اقتصاد در حرفه	۱	۱	---	

۱۴	روش تحقیق و مهارت ارائه	۱	۱	---	
۱۵	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	۲	۰	---	
۱۶	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۲	۰	---	

تذکرات آموزشی : گذراندن یکی از دروس فوق الزامیست.

(۵) دروس تخصصی (۴۲ واحد)

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پ یا ه	نمره
		نظری	عملی		
۱۷	استاتیک	۳	۰	پ ۱۱	
۱۸	مقاومت مصالح	۲	۰	پ ۱۷	
۱۹	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۲	۱	---	
۲۰	ترمودینامیک	۲	۰	پ ۱۲	
۲۱	زبان فنی	۲	۰	پ ۵۳	
۲۲	مکانیک سیالات	۲	۰	پ ۹	
۲۳	کار آفرینی	۱	۱	---	
۲۴	مبانی برق و الکترونیک و کارگاه	۱	۱	---	
۲۵	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	۱	۱	پ ۲۴	
۲۶	شبکه های ارتباطی خودرو و کارگاه	۱	۱	پ ۲۵	
۲۷	سوخت رسانی موتورهای احتراقی	۲	۰	---	
۲۸	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق جرقه ای	۰	۱	ه ۲۷	
۲۹	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق تراکمی	۰	۱	ه ۲۷	
۳۰	انتقال قدرت خودرو	۲	۰	ه ۱۹	
۳۱	کارگاه انتقال قدرت خودرو ۱ AMT-DCT	۰	۱	ه ۳۰	
۳۲	کارگاه انتقال قدرت خودرو ۲ AT-CVT	۰	۱	پ ۳۰	
۳۳	سیستم های ایمنی و رفاهی خودرو	۲	۰	پ ۲۵	
۳۴	کارگاه سیستم های ایمنی و رفاهی خودرو	۰	۱	ه ۳۳	
۳۵	سیستم های هدایت و کنترل خودرو	۲	۰	ه ۱۹	
۳۶	کارگاه سیستم های هدایت و کنترل خودرو	۰	۲	ه ۳۵	
۳۷	نیروی محرکه خودرو	۲	۰	پ ۲۰	
۳۸	کارگاه نیروی محرکه خودرو	۰	۱	ه ۳۷	
۳۹	کارآموزی	۰	۲	گذراندن دوسوم واحدها	

(۶) دروس اختیاری (۶ واحد)

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پ یا ه	نمره
		نظری	عملی		
۴۰	طراحی اجزا ماشین	۲	۰	پ ۱۸	
۴۱	کنترل کیفیت قطعات خودرو	۱	۱	---	
۴۲	مدیریت تعمیرگاه	۲	۰	---	
۴۳	اندازه گیری دقیق و آزمایشگاه	۱	۱	---	
۴۴	نقشه کشی با رایانه	۱	۱	---	
۴۵	جوشکاری	۱	۱	---	
۴۶	ماشین ابزار	۱	۱	---	
۴۷	آشنایی با دفاع مقدس	۲	۰	---	

تذکرات آموزشی : گذراندن ۴ واحد از بین دروس ردیف ۴۰ الی ۴۶ و درس آشنایی با دفاع مقدس الزامیست.

(۷) دروس عمومی (۱۵ واحد)

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پ یا ه	نمره
		نظری	عملی		
۴۸	آشنایی با قرآن کریم (انس با قرآن کریم)	۱	۰	---	
۴۹	اندیشه‌ها و وصایای حضرت امام (ره)	۱	۰	---	
۵۰	اندیشه اسلامی ۱ (مبدأ و معاد)	۲	۰	---	
۵۱	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	---	
۵۲	زبان و ادبیات فارسی	۳	۰	---	
۵۳	زبان خارجی	۳	۰	---	
۵۴	تربیت بدنی	۰	۱	---	
۵۵	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	---	

- 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