

دانشکده فیزیک - تطبیق واحد (صفحه 1)

شماره تماس:

شماره دانشجویی:

نام دانشجو:

دروس الزامی 46 واحد			
نمره	ترم	واحد	نام درس
		3	الکترومغناطیس 1
		3	الکترومغناطیس 2
		3	مکانیک کوانتوم 1
		3	مکانیک کوانتوم 2
		3	مکانیک تحلیلی 1
		3	مکانیک تحلیلی 2
		3	ریاضی فیزیک 1
		3	ریاضی فیزیک 2
		3	ترمودینامیک و مکانیک آماری 1
		3	ترمودینامیک و مکانیک آماری 2
		3	نجوم و اخترفیزیک
		3	فیزیک هسته ای و ذرات بنیادی
		3	اپتیک
		2	آزمایشگاه اپتیک
		3	حالت جامد 1
		2	آزمایشگاه حالت جامد 1

دروس عمومی 22 واحد			
نمره	ترم	واحد	نام درس
		3	فارسی
		3	زبان عمومی
		2	تاریخ اسلام - تاریخ امامت - فرهنگ و تمدن اسلامی
		2	اخلاق - آیین زندگی - فلسفه اخلاق
		2	انقلاب اسلامی - اندیشه سیاسی امام خمینی
		2	تفسیر قرآن - نهج البلاغه
		2	اندیشه اسلامی 1
		2	اندیشه اسلامی 2
		1	تربیت بدنی
		1	ورزش 1
		2	دانش خانواده و جمعیت

دروس پایه 35 واحد			
نمره	ترم	واحد	نام درس
		3	ریاضی 1
		3	ریاضی 2
		3	معادلات دیفرانسیل
		3	مبانی برنامه نویسی کامپیوتر
		3	شیمی عمومی
		1	آزمایشگاه شیمی عمومی
		3	فیزیک عمومی 1
		3	فیزیک عمومی 2
		3	فیزیک عمومی 3
		3	فیزیک عمومی 4
		1	آزمایشگاه فیزیک 1
		1	آزمایشگاه فیزیک 2
		1	آزمایشگاه فیزیک 3
		2	آزمایشگاه فیزیک 4
		1	کارگاه ماشین افزار - کارگاه عمومی
		1	کارگاه الکتروتکنیک - کارگاه برق

دانشکده فیزیک - تطبیق واحد (صفحه 2)

دروس گرایش حالت جامد			
نمره	ترم	واحد	نام درس
		3	بلور شناسی
		3	فیزیک لایه های نازک
		3	فیزیک قطعات نیمه رسانا
		3	فیزیک حالت جامد 2
		2	آزمایشگاه حالت جامد 2
		3	مبانی نانوفیزیک
		3	ابر رسانائی و کاربردهای آن
		3	خواص فیزیکی مواد
		3	مواد مغناطیسی
		3	فیزیک سرامیک ها
دروس گرایش اتمی مولکولی			
نمره	ترم	واحد	نام درس
		3	فیزیک اتمی و مولکولی
		3	فیزیک لیزر
		3	کاربرد های لیزر
		2	آزمایشگاه لیزر
		3	طیف سنجی
		3	فیزیک پلاسما
		3	مبانی طراحی سامانه های اپتیکی
		3	اپتو الکترونیک
		3	چشمه ها و آشکار سازی نوری

دروس اختیاری 33 واحد			
نمره	ترم	واحد	نام درس
		2	ریاضی فیزیک 3
		3	الکترونیک 1
		2	آزمایشگاه الکترونیک 1
		3	الکترونیک 2
		2	آزمایشگاه الکترونیک 2
		2	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک
		3	روشهای تجربی در فیزیک
		3	مکانیک شاره ها (سیالات)
		2	مکانیک کلاسیک
		3	مکانیک کوانتومی 3
		3	بیو فیزیک
		2	فیزیک محیط زیست
		3	سامانه های پیچیده
		3	فرآیندهای تصادفی
		2	دینامیک غیر خطی
		3	محاسبات و اطلاعات کوانتومی
		3	مبانی شبیه سازی عددی
		3	امواج و ارتعاشات
		3	آکوستیک
		3	تکنیک خلاء
		1	آزمایشگاه تکنیک خلاء
		3	فیزیک جو
		3	ژئوفیزیک
		3	زلزله شناسی عمومی
		3	آلودگی هوا
		2	مبانی استاندارد و اندازه گیری
		3	انرژی های نو
		3	فیزیک موسیقی
		3	تاریخ و فلسفه علم فیزیک
		2	زبان تخصصی
		3	پروژه
		3	محاسبات عددی
		3	آمار و احتمال و تحلیل داده ها