

۱۱۵۲۴۳۶



باسمه تعالی

فرم تعریف دوره کهد (ماینر) رشته فیزیک

۱- مشخصات کلی

عنوان : دوه کهد در رشته فیزیک	دانشکده میزبان : فیزیک
ظرفیت در نیمسال مهر : ۲۰	ظرفیت در نیمسال بهمن : ۲۰

۲- هدف و ضرورت تعریف دوره کهد

امروزه در بسیاری از زمینه‌ها از جمله پژوهش‌های علمی، محیط کار و زندگی اجتماعی اتکا به تنها یک تخصص نمی‌تواند نیازهای لازم فرد و جامعه را برآورده کند. بنابراین، دانشکده فیزیک در نظر دارد تا با اتکا بر اساتید توانمند و فرهیخته خود امکان بهره‌مندی دانشجویان سایر رشته‌های دانشگاه سمنان را از جاذبه‌های علم فیزیک و زمینه‌های مختلف آن در گرایش‌ها و حوزه‌های مختلف از جمله اپتیک و لیزر، ماده چگال، نجوم و گرانش، هسته‌ای و ذرات بنیادی برآورده نماید.

خوشبختانه، در سال‌های گذشته حضور دانشجویان سایر رشته‌ها در کلاس‌های مختلف دانشکده فیزیک با مجوز استاد درس فراهم و با استقبال روبرو شده است که با این طرح می‌تواند این علاقمندی با رصد و پیگیری مداوم اساتید به شکل مناسب هدف-گیری و منجر به دستاوردهای مناسب‌تر برای دانشجویان و جامعه شود.

با توجه به مطالب فوق، هدف اصلی طرح کهد را می‌توان ایجاد ظرفیت لازم برای توانمند سازی هر چه بیشتر دانشجویان دانشگاه سمنان در حوزه‌های مختلف تحقیقات بین رشته‌ای، درک مبانی پدیده‌ها و افزایش توانمندی دانشجویان برای دستیابی به عملکرد بهتر در جامعه و بازار کار و ارتقا کشور دانست.

۳- فهرست درس ها

- دانشکده میزبان حداقل ۴۰ واحد درسی برای دوره کهد اعلام نماید.

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیاز / همنیاز	نوع درس (کهد)*
۱	۳۲۳۳۰۰۲ ۳۲۳۳۱۴۸	فیزیک پایه ۱	۳	-	اختیاری
۲	۳۲۳۳۰۰۳ ۳۲۳۳۱۴۹	فیزیک پایه ۲(*)	۳	-	اختیاری
۳	۳۲۳۳۱۵۰	فیزیک پایه ۳	۳	-	اختیاری
۴	۳۲۳۳۱۵۴	آز فیزیک ۳	۱	فیزیک ۳ (ه)	اختیاری
۵	۳۲۳۳۱۵۱ ۳۲۳۸۰۱۱	فیزیک پایه ۴	۳	-	اختیاری