

با سلام

دانشجویانی که از دوره کارشناسی وارد دوره کارشناسی ارشد می شوند می باید در درس های ریاضی فیزیک، مکانیک کوانتومی و نسبیت خاص تبحر کافی داشته باشند.

در دوره ارشد یک درس نظریه ریسمان خواهید داشت و معمولا یک درس مانند گرانش یا نظریه گروه ها و جبر لی (در صورت به حد نصاب رسیدن کلاس) برای دانشجویان ارایه می شود.

دانشجویانی که از دوره کارشناسی ارشد وارد دوره دکتری می شوند بهتر است درسهای نظریه ریسمان در حد کتاب زویباخ و گرانش در حد کتاب کرول را آموخته باشند در غیر این صورت در طول سال اول و در هنگام برداشتن پایان نامه دچار مشکل خواهند شد.

در دوره دکتری دو درس نظریه میدان های کوانتومی یک و دو و نیز دو درس نظریه ریسمان یک و دو برای شما ارایه می شود.

در صورتی که تمایل دارید اطلاعات بیشتری کسب کنید با ذکر درسهایی که تا به حال گذرانده اید، به آدرس زیر ایمیل بفرستید.

ahmad@ipm.ir