طرح درس آزمایشگاه نانو فیزیک

این بخش یک سوم واحد منظور می گردد

موسی علی احمد – دانشیار گروه فیزیک دانشگاه سیستان و بلوچستان

آزمایشگاه نانو فیزیک در سه بخش به عنوان یک واحد عملی ارائه می گردد.

بخش سنتز و فرآوری نانو پودرها در آزمایشگاه نانو فیزیک – گروه فیزیک انجام می شود.

جلسه اول- مقدمه ای برمقررات آزمایشگاه

جلسه دوم- توضیحات مربوط به خواص نانوذرات و هدف از تولید نانوذرات

جلسه سوم – آشنایی با دستگا هها و وسایل آزمایشگاه و نحوه کار با وسایل و همچنین نحوه گزارش نویسی

جلسه چهارم- سنتز نانوذرات مورد نظر مثلا اکسید مس و فرآوری محصول، طیف گیری XRD ، گزارش کار و ....