**معرفی آزمایشگاه فیزیک پایه ۳**

**سرفصلهاي آن شامل:**

1. تعیین عدد ژول



2- آشنایی با میکروسکوپ و اندازه گیری ضخامت تیغه شیشه ای به کمک آن



3- پراش دوشکاف به کمک منبع نور تک فام لیزر هلیوم نئون



4- تعیین دمای بحرانی مایع



5- تعیین ضریب انبساط طولی فلزات



6- تعیین ظرفیت گرمایی ویژه فلزات



7- طیف سنجی به کمک اسپکترومتر



8- قوانین شکست نور و تعیین ضریب شکست محیط های شفاف



9- تعیین فاصله کانونی آینه ها



10-تعیین فاصله کانونی عدسی ها

