

# اطلاعیه امتحان فیزیک پایه دو

## بسمه تعالی

به اطلاع دانشجویان درس فیزیک پایه ۲ می‌رساند که با توجه به دستورالعمل‌های اعلامی از طرف دانشگاه (یا معاونت آموزشی دانشگاه) امتحان به شیوه زیر برگزار می‌گردد:

- یک بخش از امتحان به صورت مشترک و تستی در تاریخ ۳ تیرماه برگزار خواهد شد (۱۰ نمره)  
- بخش دوم نمره بر اساس نمره کلاسی، تمرینات، کوئیز و ارزیابی‌های هر یک از اساتید محترم تعیین می‌شود.  
مباحث امتحانی مطابق کتاب هالیدی از سرفصل‌ها پی‌زیر خواهد بود:

- بار الکتریکی و قانون کولن

- میدان الکتریکی

- دوقطبی الکتریکی

- قانون گاوس

- پتانسیل الکتریکی

- ظرفیت

- دی الکتریک‌ها

- جریان و مقاومت الکتریکی

- مدارهای الکتریکی

- نیروی مغناطیسی وارد بر ذرات باردار و سیم‌ها

- دوقطبی مغناطیسی

- قانون بیوساوار

- قانون آمپر

- قانون القاء فاراده

- خودالقایی و القاییدگی

- مدارهای RL

لازم به ذکر است که علیرغم تمامی محدودیت‌ها و مشکلات موجود در برگزاری دروس پایه به صورت غیرحضوری تلاش فراوان شده است که در اجرای امتحان تمامی ملاحظات و نگرانی‌های دانشجویان عزیز لحاظ شود و دانشجویان بدون کمترین دغدغه‌ای در خصوص نحوه برگزاری امتحان، تمرکز خود را بر مطالعه دروس قرار دهند.

بدیهی است که به علت برگزاری امتحان به شیوه مجازی، دانشجویان محترم می‌بایست تمهیداتی برای اتصال مناسب به اینترنت و تهیه سخت‌افزار مورد نیاز برای تهیه عکس از دست‌نوشته‌ها و آپلود آن در زمان متداول برای این امور را از قبل در نظر گرفته باشند.