

# ماشینهای الکتریکی ۱

**مدرس:** امین حلم زاده

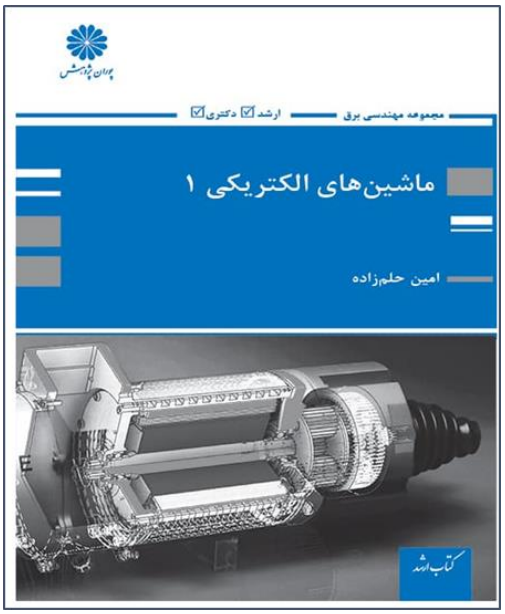
## سرفصل های درس

۱- مدارهای مغناطیسی

۲- تبدیل انرژی در سیستم های الکترودینامیکی

۳- ماشین های جریان مستقیم

## منابع و مراجع




۱- کتابهای پوران پژوهش تالیف امین حلم زاده

۲- کتابهای بیم بهارا، ناگراث، پی سی سن



# شرایط موفقیت در آزمون کنکور

موفقیت در کنکور، حاصل برنامه‌ریزی هوشمند. تلاش مستمر و استفاده حداکثری از دانش است.

## 1 یادگیری عمیق

- مطالعه مفهومی و فهم عمیق مطالب
- استفاده از منابع معتبر و کافی
- یادداشت‌برداری و خلاصه‌نویسی
- سوال‌محور مطالعه کنید

## 2 تثبیت مطالب

- مرور منظم و دوره‌ای
- استفاده از فلش کارت و نکات کلیدی
- حل تمرین و تست برای تثبیت
- فاصله‌گذاری در مرورها

## 3 تسلط و مهارت

- حل تست زیاد و متنوع
- تحلیل آزمون‌ها و اشتباهات
- افزایش سرعت و دقت
- تسلط بر مباحث پرتکرار

## 4 روند تدریجی و ثبات قدم

- برنامه‌ریزی بلندمدت و واقع‌بینانه
- پیشرفت تدریجی اما مستمر
- ثبات در مطالعه و دوری از افراط و تفریط
- صبوری و حفظ انگیزه

## موفقیت در کنکور

برنامه ریزی واقع بینانه
و
هوشمندانه

## 5 مدیریت آزمون

- آشنایی با سبک سوالات و زمان‌بندی
- مدیریت زمان در جلسه آزمون
- اولویت‌بندی و پاسخ‌دهی هوشمندانه
- خونسردی و اعتماد به نفس

## 6 استفاده حداکثری از دانش

- ترکیب دانش با مهارت تست‌زنی
- جمع‌بندی و نکته‌برداری نهایی
- استفاده از منابع تکمیلی و آزمون‌های جامع
- بکارگیری تجربه و تحلیل شخصی

## عوامل تکمیل موفقیت

| انگیزه و هدف‌گذاری | برنامه‌ریزی هوشمند | محیط مناسب مطالعه | مدیریت حواس‌پرتی‌ها | سلامت جسم و روان |
|---|---|---|---|---|
| هدف واضح و انگیزه قوی برای ادامه مسیر | برنامه شخصی‌سازی شده بر اساس نقاط قوت و ضعف | مکان آرام، منظم و بدون مزاحمت برای تمرکز بیشتر | کاهش استفاده از موبایل شبکه‌های اجتماعی و عوامل مزاحم | خواب کافی، تغذیه مناسب ورزش منظم، کاهش استرس |

### به یاد داشته باش!

- ✓ مقایسه خود را با دیگران کنار بگذارید؛ با دیروز خودتان مقایسه کنید.
- ✓ اشتباه کردن طبیعی است؛ از هر اشتباه، یک قدم به موفقیت نزدیک‌تر شوید.
- ✓ با اعتماد به نفس و امید، مسیر خود را ادامه دهید؛ موفقیت حق شماست.