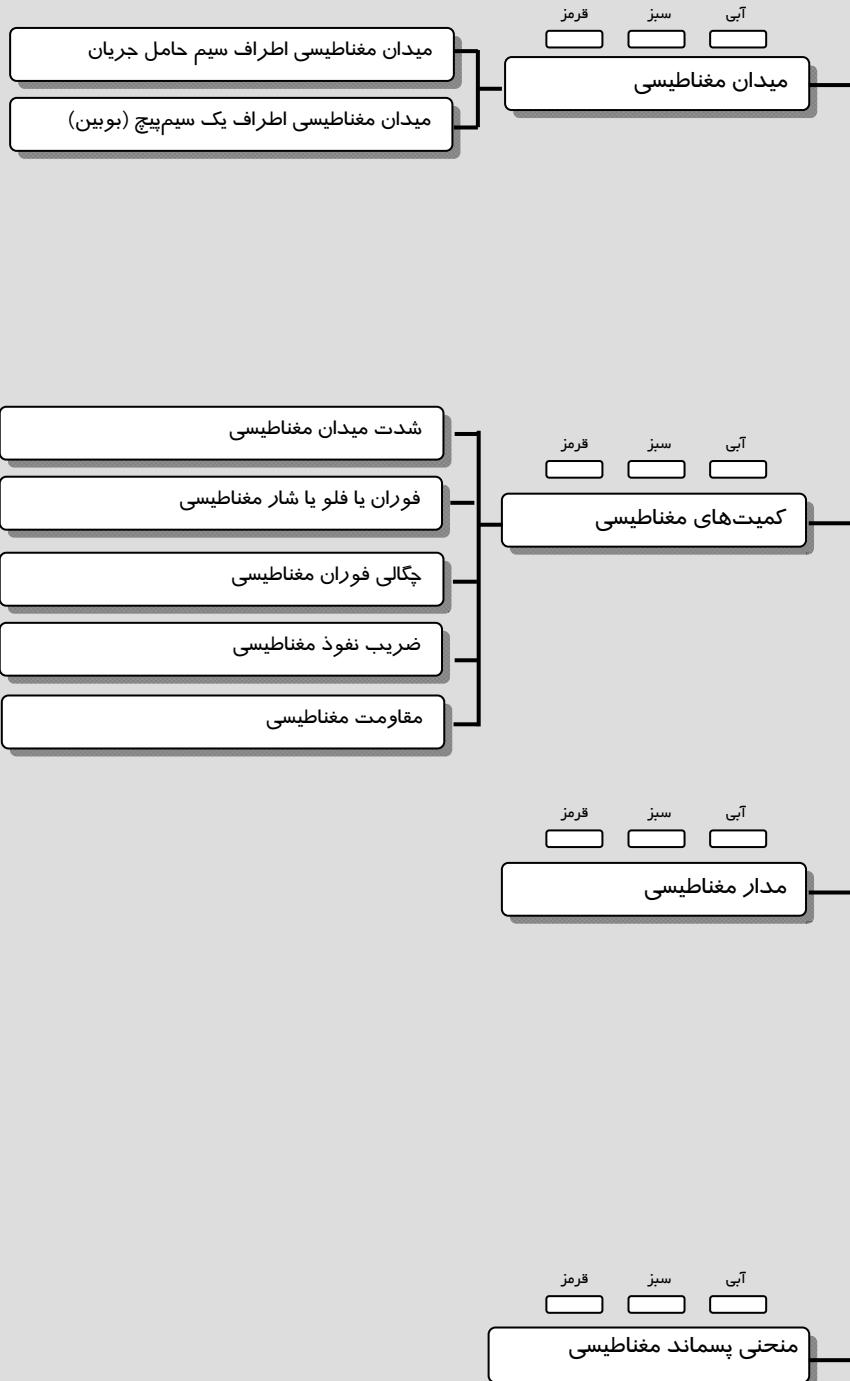


فصل اول: الکترومغناطیس

با درخت دانش، گام به گام پیشرفت خود را ارزیابی کنید.

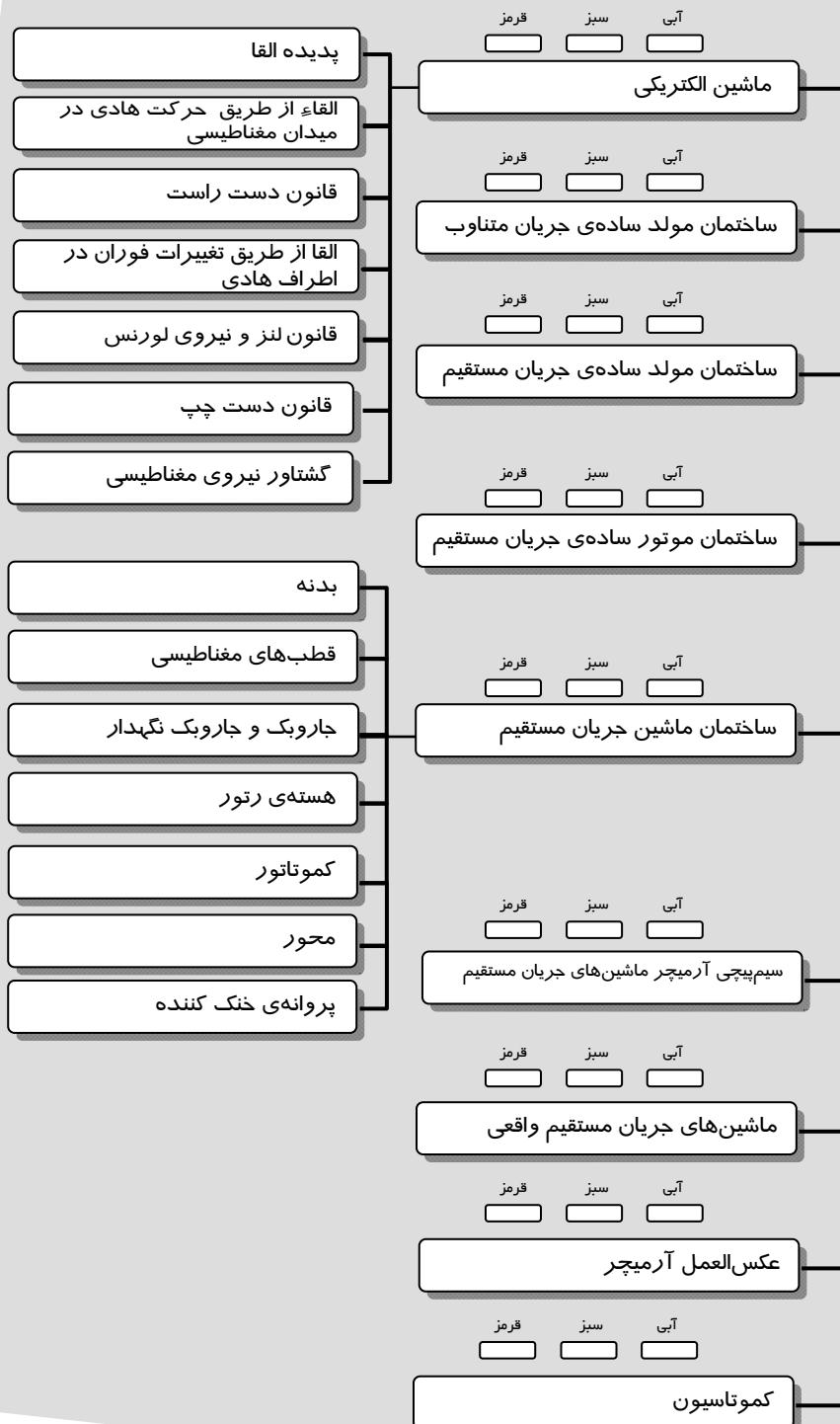


گام اول: میزان تسلط خود را را رنگ مشخص کنید.
آبی: خلی خوب
سبز: متوسط
قرمز: به این قسمت مسلط نیستم.
گام‌های بعدی: اگر گام اولتان قرمز بود، در نوبت‌های بعدی طالعه و تمرین، پیشرفت خواهد کرد. سپس خانه‌های سبز یا آبی را رنگ کنید.



فصل دوم: مبانی ماشین‌های الکتریکی جریان مستقیم

با درخت دانش، گام به گام پیشرفت خود را ارزیابی کنید.



گام اول: میزان تسلط خود را با رنگ مشخص کنید.

آبی: خیلی خوب

سبز: متوسط

قرمز: به این قسمت مسلط نیشتم.

گام‌های بعدی: اگر گام اولتان قرمز بود، در نوبت‌های بعدی مطالعه و تمرین پیشرفت خواهید کرد. سپس خانه‌های سبز یا آبی را رنگ کنید.

فصل سوم: ژنراتورهای جریان مستقیم

با درخت دانش، گام به گام پیشرفت خود را ارزیابی کنید.



قدمه مولدات جریان مستقیم

قرمز

سبز

آبی

راشدمان و تلفات و نمودار بخش
توان در مولدات جریان مستقیم

قرمز

سبز

آبی

طبقه‌بندی مولدات جریان مستقیم

قرمز

سبز

آبی

علامت اختصاری و مدار الکتریکی

مولد تحریک مستقل

مولد با تحریک شنت

مولد با تحریک سری

مولد با تحریک کمپوند

گام اول: میران تسلط خود را رانگ مشخص کنید.
آبی: خلی خوب
سبز: متوسط
قرمز: به این قسمت مسلط نیستم.
گام‌های بعدی: اگر گام اولتان قرمز بود، در نوبت‌های بعدی مطالعه و تمرین پیشرفت خواهد کرد. سپس خانه‌های سبز یا آبی را رانگ کنید.

منحنی مشخصه‌های ژنراتور جریان مستقیم

مشخصات ژنراتورهای جریان مستقیم

قرمز

سبز

آبی

بررسی مشخصه‌های بی‌باری و بارداری و کاربرد مولد تحریک مستقل

بررسی مشخصه‌های بی‌باری و بارداری و کاربرد مولد شنت

بررسی مشخصه‌های بی‌باری و بارداری و کاربرد مولد سری

بررسی مشخصه‌های بی‌باری و بارداری و کاربرد مولد کمپوند

تنظیم ولتاژ ژنراتورهای جریان مستقیم

قرمز

سبز

آبی