

## لیست دروس جبرانی دانشجویان رشته برق صنعتی (الکتروتکنیک)

دانشجویان دارای دیپلم کارو دانش برق (مرتبط) علاوه بر دروس پیش نیاز دانشگاهی (ریاضی پیش دانشگاهی، فیزیک پیش دانشگاهی، زبان پیش دانشگاهی و مبانی کامپیوتر و برنامه ریزی) ملزم به گذراندن دروس جبرانی زیر می باشند:

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	ماشین الکتریکی DC	۲
۲	مدار های الکتریکی	۲
۳	ماشین الکتریکی AC	۲
جمع		
تعداد کل واحد های جبرانی		۶

دانشجویان دارای دیپلم کاردانی پیوسته فنی و حرفه ای برق (مرتبط)

این گروه فقط دروس پیش نیاز دانشگاهی (ریاضی پیش دانشگاهی، فیزیک پیش دانشگاهی، زبان پیش دانشگاهی و مبانی کامپیوتر و برنامه ریزی) را می گذرانند و دروس جبرانی دیگری ندارند.

دانشجویان دارای دیپلم متوسطه (سه ساله نظری نظام جدید، نظام قدیم) علاوه بر دروس پیش نیاز دانشگاهی (ریاضی پیش دانشگاهی، فیزیک پیش دانشگاهی، زبان پیش دانشگاهی و مبانی کامپیوتر و برنامه ریزی) ملزم به گذراندن دروس جبرانی زیر می باشند:

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	ماشین الکتریکی DC	۲
۲	ماشین الکتریکی AC	۲
جمع		
تعداد کل واحد های جبرانی		۴

دانشجویان دارای مدرک تحصیلی دیپلم (کار و دانش و فنی و حرفه ای) نامتجانس علاوه بر دروس پیش نیاز دانشگاهی (ریاضی پیش دانشگاهی، فیزیک پیش دانشگاهی، زبان پیش دانشگاهی و مبانی کامپیوتر و برنامه ریزی) ملزم به گذراندن دروس جبرانی زیر می باشند:

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	ماشین الکتریکی DC	۲
۲	مدار های الکتریکی	۲
۳	ماشین الکتریکی AC	۲
۴	مبانی ماشینهای الکتریکی	۲
جمع		
تعداد کل واحد های جبرانی		۸

دروس جبرانی کاردانی پیوسته برق (الکتروتکنیک)