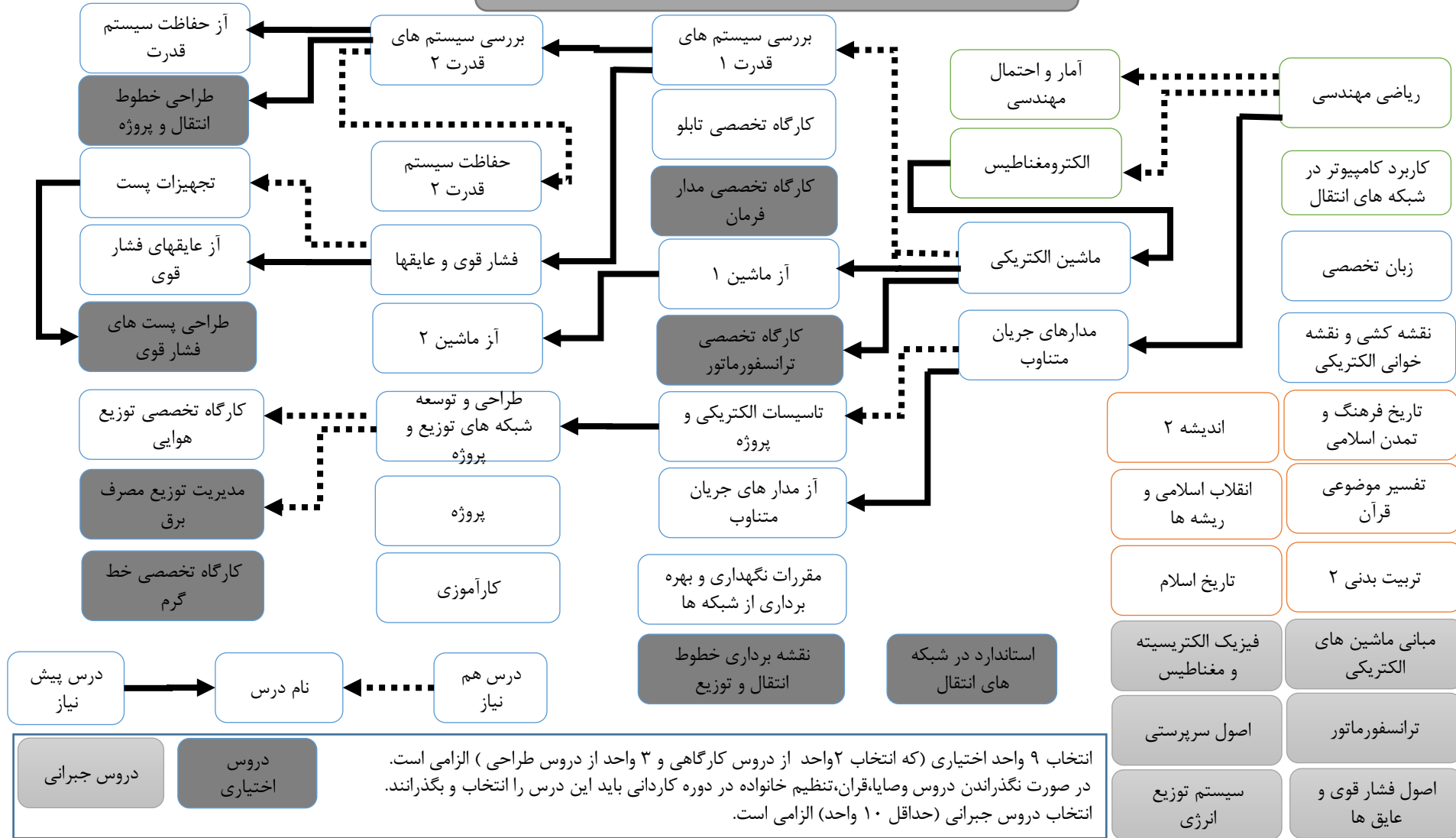


فلوجارت کارشناسی ناپیوسته برق-شبکه های انتقال و توزیع



ترم اول

تعداد واحد	نام درس	تعداد واحد
۱	مبانی ماشین های الکتریکی	۲
۲	ترانسفورماتور	۳
۳	اصول فشارقوی و عایق ها	۲
۴	سیستم توزیع انرژی	۳
۵	ریاضیات مهندسی	۳
۶	آمار و احتمالات مهندسی	۳
۷	الکترومغناطیس	۳
۸	تربیت بدنی ۲	۱
۱۱	جمع واحد ها	۲۰

ترم دوم

تعداد واحد	نام درس	تعداد واحد
۱	مدارهای جریان متناوب	۲
۲	ماشین های الکتریکی	۳
۳	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۳
۴	بررسی سیستم های قدرت ۱	۳
۵	کاربرد کامپیوتر در شبکه های انتقال	۲
۶	نقشه کشی و نقشه خوانی	۱
۷	زبان تخصصی	۲
۸	مقررات نگهداری و بهره برداری از شبکه ها	۱
۹	اندیشه ۲	۲
۱۱	جمع واحد ها	۱۹

ترم سوم

تعداد واحد	نام درس	تعداد واحد
۱	آز ماشین ۱	۱
۲	آز مدار های جریان متناوب	۱
۳	بررسی سیستم های قدرت ۲	۳
۴	حفاظت سیستم های قدرت	۲
۵	عایق ها و فشارقوی	۲
۶	کارگاه تخصصی تابلو	۱
۷	تجهیزات پست	۳
۸	طراحی و توسعه شبکه های توزیع و پروژه	۳
۹	انقلاب اسلامی و ریشه ها	۲
۱۰	تاریخ اسلام	۲
۱۱	جمع واحد ها	۲۰

ترم چهارم

تعداد واحد	نام درس	تعداد واحد
۱	آز حفاظت سیستم قدرت	۱
۲	آز عایق ها و فشارقوی	۱
۳	کارگاه تخصصی توزیع هوایی	۱
۴	آز ماشین ۲	۱
۵	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲
۶	تفسیر موضوعی قران	۲
۷	درس اختیاری	۹
۸	جمع واحد ها	۱۷

ترم تابستان

تعداد واحد	نام درس	تعداد واحد
۱	پروژه	۳
۲	کارآموزی	۳
۳	جمع واحد ها	۶

۱	درس عمومی	۱۱ واحد
۲	درس جبرانی	۱۰ واحد
۳	درس پایه	۱۱ واحد
۴	درس اصلی	۲۴ واحد
۵	درس تخصصی + کارآموزی و پروژه	۱۷ واحد
۶	درس اختیاری	۹ واحد
	جمع واحد انتخابی	۸۲ واحد

برنامه پیشنهادی رشته کارشناسی ناپیوسته برق گرایش انتقال و توزیع
گروه برق دانشکده فنی و حرفه ای سما
واحد مشهد

فلوجارت کارشناسی ناپیوسته برق-شبکه های انتقال و توزیع

