

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



معرفی کانالهای رشته الکتروتکنیک در پیام رسان شاد



<http://bargh.gam3.medu.ir>



دانش فنی پایه

پایه دهم



مهندس سید روح الله موسوی	مهندس علیرضا نصیرزاده	دکتر سجاد شریفی نیا	مهندس ابوالفضل طالبیان
۴" ۳۴"	۵" ۸۷"	۲" ۷"	۴" ۶۳"
استان لرستان	استان اردبیل	استان فارس	استان اصفهان

پودمان ۱

etc_p10_d1_p1



رشته

پایه

درس

پودمان

همچنین با عضویت در کانالها در دفعات بعدی می توانید با اسکن و یا لمس کد از طریق مرورگر وارد کانال پودمان مورد نظر شوید .

برای ورود مستقیم به هر یک از کانالهای رشته الکتروتکنیک در پیام رسان شاد عبارت بالا را با قرار دادن عدد پایه ، شماره درس و شماره پودمان جستجو کنید .

مدرس



تعداد محتوا به صورت متن



تعداد محتوا به صورت فیلم



استان تولید کننده محتوا



تعداد کل صفحات محتوای متنی



مدت زمان کل به دقیقه



دانش فنی پایه

پایه دهم



مهندس ابوالفضل طالبیان دکتر سجاد شریفی نیا مهندس علیرضا نصیرزاده مهندس سید روح الله موسوی

۶۳" ۴ استان اصفهان ۷" ۲ استان فارس ۸۷" ۵ استان اردبیل ۳۴" ۴ استان لرستان

پودمان ۱

etc_p10_d1_p1



مهندس علیرضا نصیرزاده مهندس ابوالفضل طالبیان مهندس هادی بیدختی مهندس رضا الیاسی دکتر محسن پورفلاح

۱۳۱" ۷ استان اردبیل ۳۳" ۲ استان اصفهان ۲۷" ۳ خراسان جنوبی ۷۹" ۷ استان البرز ۱۳۱" ۱۰ استان البرز

پودمان ۲

etc_p10_d1_p2

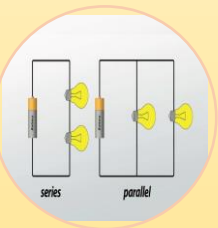


مهندس ابوالفضل طالبیان دکتر محسن پورفلاح مهندس علیرضا نصیرزاده مهندس اصغر باقری

۱۸۰" ۱۰ استان اصفهان ۱۳۹" ۱۰ استان البرز ۳۹۰" ۲۴ استان اردبیل ۳۴" ۴ استان البرز

پودمان ۳

etc_p10_d1_p3

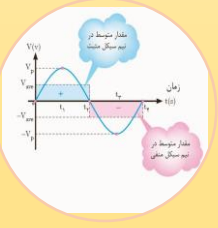


مهندس ابوالفضل طالبیان مهندس ابراهیم شاهسونی

۲۲۱" ۱۲ استان اصفهان ۸۲ ۴ استان فارس

پودمان ۴

etc_p10_d1_p4



مهندس اصغر باقری

۳۶" ۲ استان البرز

پودمان ۵

etc_p10_d1_p5



نقشه کشی فنی رایانه ای

پایه دهم



مهندس سید کمال الدین میرزنده دل

۲۴۱" ۱۶

استان تهران

پودمان ۱

etc_p10_d2_p1



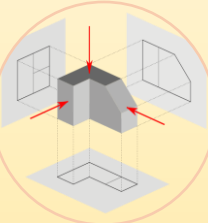
مهندس حبیب کاوسی

۱۲۵" ۷

استان فارس

پودمان ۲

etc_p10_d2_p2



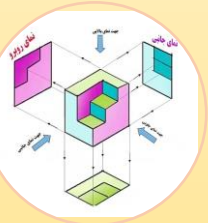
مهندس سید کمال الدین میرزنده دل

۴۵" ۹

استان تهران

پودمان ۳

etc_p10_d2_p3



مهندس اکبر شفیعی

۳۸۳" ۲۸

استان فارس

پودمان ۴

etc_p10_d2_p4



مهندس اکبر شفیعی

۹۳" ۴

استان فارس

پودمان ۵

etc_p10_d2_p5



پایه دهم طراحی و سیم کشی برق ساختمان های مسکونی



مهندس محمد مودی مهندس علی اکبر ایزدی مهندس علیرضا حجرگشت مهندس علیرضا نصیرزاده مهندس ابراهیم شاهسونی

۲۴" ۵ ۴" ۱ ۱۸" ۳ ۲۲" ۱ ۳۲" ۲

خراسان شمالی خراسان شمالی استان تهران استان اردبیل استان فارس

۲۴" ۵ ۴" ۱ ۱۸" ۳ ۲۲" ۱ ۳۲" ۲

خراسان شمالی خراسان شمالی استان تهران استان اردبیل استان فارس

خراسان شمالی خراسان شمالی استان تهران استان اردبیل استان فارس

خراسان شمالی خراسان شمالی استان تهران استان اردبیل استان فارس

پودمان ۱

etc_p10_d3_p1



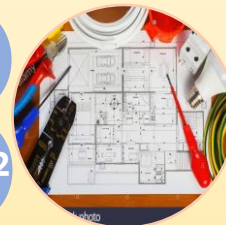
مهندس جواد رضایی

۸۴" ۵

استان کرمانشاه

پودمان ۲

etc_p10_d3_p2



مهندس جواد رضایی مهندس محمد مودی مهندس ابراهیم شاهسونی

۵۹" ۳ ۱۸" ۴ ۳۳" ۲

استان کرمانشاه خراسان شمالی استان فارس

۵۹" ۳ ۱۸" ۴ ۳۳" ۲

استان کرمانشاه خراسان شمالی استان فارس

۵۹" ۳ ۱۸" ۴ ۳۳" ۲

استان کرمانشاه خراسان شمالی استان فارس

پودمان ۳

etc_p10_d3_p3



مهندس جواد رضایی مهندس ولی الله ایمانی

۹۹" ۵ ۱۳۳" ۹

استان کرمانشاه استان گلستان

۹۹" ۵ ۱۳۳" ۹

استان کرمانشاه استان گلستان

پودمان ۴

etc_p10_d3_p4



مهندس جواد رضایی

۲۰" ۲

استان کرمانشاه

پودمان ۵

etc_p10_d3_p5



پایه دهم

طراحی و نصب تاسیسات جریان ضعیف



مهندس محمد باقر بشیری مهندس جواد سلیمانی فرد

۹ ۱۰۷" استان

۵ ۷۶" استان البرز

پودمان ۱

etc_p10_d4_p1



مهندس محمد باقر بشیری

۱۲ ۱۷۰" استان البرز

پودمان ۲

etc_p10_d4_p2



مهندس محمد باقر بشیری

۱۰ ۱۹۷" استان البرز

پودمان ۳

etc_p10_d4_p3



مهندس محمد باقر بشیری

۱۱ ۱۱۹" استان البرز

پودمان ۴

etc_p10_d4_p4



مهندس عزت اله محمودی

۳ ۳۱" استان ایلام

پودمان ۵

etc_p10_d4_p5





سایت آپارات

۱۶" ۱

استان



مهندس مهدی اکبری

۴۳" ۳

استان مرکزی

پودمان ۱

etc_p11_d1_p1



مهندس مهدی مرشدزاده

۲۷۰" ۱۶

استان تهران



مهندس محمد باقر بشیری

۱۳۰" ۷

استان البرز

پودمان ۲

etc_p11_d1_p2



مهندس علی مرساق دزفولی

۶۸" ۳

استان تهران



مهندس محمد کارگر

۱۳۰" ۵

استان خراسان رضوی

پودمان ۳

etc_p11_d1_p3



مهندس محمد کارگر

۸۸" ۳

استان خراسان رضوی



مهندس ایرج براتلو

۵۸" ۵

استان تهران

پودمان ۴

etc_p11_d1_p4



مهندس ایرج براتلو

۱۲۳" ۱۱

استان تهران

پودمان ۵

etc_p11_d1_p5





مهندس مصطفی حقمرادی نیا دفتر تألیف مهندس مهدی اکبری

۲۴۰" ۳۹ ۴۴" ۱۲ ۱۱۰" ۷

استان همدان استان تهران استان مرکزی

پودمان ۱

etc_p11_d2_p1



مهندس مهدی اکبری دفتر تألیف سایت آپارات

۷۴" ۴ ۱۱" ۳ ۲۲" ۵

استان مرکزی استان تهران استان

پودمان ۲

etc_p11_d2_p2



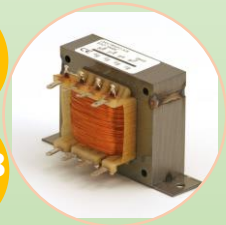
مهندس مصطفی حقمرادی نیا مهندس حسن کرمی

۲۰۴" ۱۹ ۱۳۳" ۱۰

استان همدان استان همدان

پودمان ۳

etc_p11_d2_p3



مهندس نفی مهندس بهرامی

۵" ۱ ۳۴" ۴

استان تهران استان تهران

پودمان ۴

etc_p11_d2_p4



مهندس مهدی اکبری

۱۳۶" ۵

استان مرکزی

پودمان ۵

etc_p11_d2_p5



پایه دوازدهم

دانش فنی تخصصی

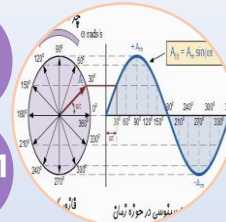


مهندس علیرضا نصیرزاده
۵۱۸" ۱۴
استان اردبیل

مهندس حمیدرضا کرمی
۲۷" ۱
استان مرکزی

پودمان ۱

etc_p12_d1_p1

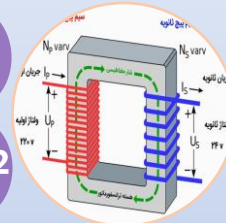


مهندس علیرضا نصیرزاده
۱۴۰" ۹
استان اردبیل

مهندس آقابلیگو
۱۳" ۱
استان مرکزی

پودمان ۲

etc_p12_d1_p2

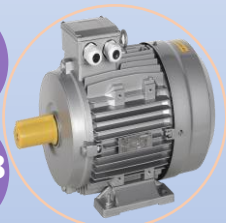


مهندس آقابلیگو
۶۶" ۴
استان مرکزی

مهندس محمود سفاری
۲۷" ۲
استان اصفهان

پودمان ۳

etc_p12_d1_p3



مهندس آقابلیگو
۷۸" ۵
استان مرکزی

پودمان ۴

etc_p12_d1_p4



مهندس محمد حسین حق بین
۴۷ ۱
استان فارس

پودمان ۵

etc_p12_d1_p5



پایه دوازدهم

نصب و تنظیم تابلوهای برق فشار ضعیف



مهندس حمزه خواجه
۲۳" ۴
استان بوشهر

پودمان ۱

etc_p12_d2_p1



مهندس حسینی، مهندس نیکنام
مهندس مرادپور، مهندس احسانی
۹" ۱
استان بوشهر
۲۸۸" ۱۶
استان مرکزی

پودمان ۲

etc_p12_d2_p2



مهندس ضرغام محمدی
۶۸" ۵
استان بوشهر

پودمان ۳

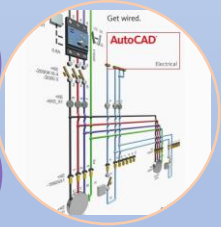
etc_p12_d2_p3



مهندس مهدی مرشدزاده
۱۸۴" ۱۰
استان تهران

پودمان ۴

etc_p12_d2_p4



مهندس مجتبی حاجی مژدارانی
۱۲" ۱
استان تهران

پودمان ۵

etc_p12_d2_p5





مهندس مولوی مهندس رمضان پور مهندس نصیرزاده مهندس معروف مهندس عبدالیوسفی مهندس کاجی

۲۰" ۲ ۶۱" ۶ ۲۴۳" ۲۲ ۱۳" ۲ ۲۰۰" ۱۶ ۱۳۳" ۲۱

استان استان قزوین استان اردبیل خراسان جنوبی استان فارس استان اصفهان

پودمان ۱

etc_p12_d3_p1



مهندس علیرضا نصیرزاده مهندس مصطفی عبدالیوسفی مهندس محمد مهدی کاجی

۲۱۵" ۲۲ ۱۷۲" ۱۳ ۸۶" ۱۵

استان اردبیل استان فارس استان اصفهان

پودمان ۲

etc_p12_d3_p2



مهندس علیرضا نصیرزاده مهندس محمد رشیدی نژاد مهندس محمد مهدی کاجی

۲۰۰" ۱۲ ۱۰۰" ۵ ۱۰۲" ۱۴

استان لرستان استان البرز استان اصفهان

پودمان ۳

etc_p12_d3_p3



مهندس مهدی مرشدزاده

۲۵۷" ۱۹

استان تهران

پودمان ۴

etc_p12_d3_p4



مهندس مهدی مرشدزاده

۸۷" ۷

استان تهران

پودمان ۵

etc_p12_d3_p5





با تشکر از سرگروه‌های محترم استان

مهندس مسعود فلاح

استان گیلان

مهندس غلامرضا چهارمحالی

استان خوزستان

مهندس فریبرز امینی

استان اردبیل

مهندس عنایت اله میرشادی

استان لرستان

مهندس وحید صدر جهانی

استان تهران

مهندس ابوالفضل طالبیان

استان اصفهان

مهندس محمد کاظمی

استان مازندران

مهندس غلامرضا امیری

استان فارس

مهندس عزت اله محمودی

استان ایلام

مهندس حمیدرضا گرمی

استان مرکزی

مهندس خیراله رحمانی

استان قزوین

مهندس اصغر باقری

استان البرز

مهندس مصطفی حقمرادی نیا

استان همدان

مهندس امید شیر غلامی

استان قم

مهندس خداکرم عمادی

استان بوشهر

مهندس مهدی خادمی

استان یزد

مهندس وحید زمانی

استان کرمان

مهندس هادی بیدختی

استان خراسان جنوبی

مهندس جواد رضایی

استان کرمانشاه

مهندس احمد ناصری

استان خراسان رضوی

مهندس محمد علیجانی

استان گلستان

مهندس محمد مودی

استان خراسان شمالی

درود بر معلمان و استادان گرامی که در روزهای تعطیل مدارس و دانشگاهها دلسوزانه و مشفقانه و با گذشت از اوقات فراغت خود چراغ تعلیم و تعلم را روشن نگاه داشتند و بدون شک ملت قدرشناس ایران، این تلاشها را به دیده سپاس و احترام می نگرد و قدردان معلمان و اساتیدی است که با احساس مسئولیت نگذاشتند چرخه علم آموزی کم فروغ شود.

دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگ



با همت و تلاش هنرآموزان عزیز از سراسر کشور یکصد و پنجاه ساعت فیلم آموزشی در کانالهای پیام رسان شاد رشته الکتروتکنیک بارگذاری شد.



باردخت علم ندانم مگر عمل با علم اگر عمل نکنی شاخ بی بری
هر علم را که کار نبندی چه فایده چشم از برای آن بود آخر که بنگری

سعدی شیرازی