

آکادمی تخصصی برق استایل

سرفصل‌های دوره طراحی سه بعدی تابلو برق با نرم افزار ایپلن الکتریک

*** جامع‌ترین آموزش طراحی سه بعدی تابلو برق در ایران ***

نکته مهم: اگر در دوره جامع آموزش نقشه‌کشی برق با نرم افزار ایپلن شرکت کرده‌اید دیگر نیازی به شرکت در این دوره نیست، چون مطالب این دوره در دوره جامع بیان شده است.



• آموزش سه بعدی در نرم افزار ایپلن (3D) (EPLAN PRO PANEL)

- درس ۱: معرفی فضای سه بعدی
- درس ۲: بررسی تخصصی اهداف ایپلن در طراحی سه بعدی
- درس ۳: بررسی بخش‌های مکانیکال تابلو برق
- درس ۴: معرفی محیط 3D ایپلن
- درس ۵: ساخت تابلو با ابزار Mounting Panel Free
- درس ۶: شروع ساخت Frame تابلو و معرفی ابزار Placement Options
- درس ۷: ساخت ماکرو 3D به همراه طراحی اجزا تابلو
- درس ۸: معرفی ابزار Function Definiton
- درس ۹: طراحی بخش Device Compartment و CB Compartment
- درس ۱۰: طراحی ریل و داکت در محیط سه بعدی ایپلن
- درس ۱۱: نصب ترمینالها در محیط سه بعدی ایپلن
- درس ۱۲: نصب تجهیزات تابلو و یادگیری پیشنهادهای طراحی
- درس ۱۳: نصب بریکر هوایی در محیط ایپلن
- درس ۱۴: نصب تجهیزات روی درب تابلو برق
- درس ۱۵: طراحی فیدرهای کشویی در ایپلن
- درس ۱۶: طراحی فیدرهای کشویی و فضای Restricted و ارتباط با سیستم Messages
- درس ۱۷: مبحث cut-out در ایپلن (سوراخ کاری و برش کاری تابلو)
- درس ۱۸: لایه ها در cut-out و نصب تجهیزات مکانیکی بریکر فیدرها
- درس ۱۹: برشکاری روی تجهیزات نصب شده روی درب
- درس ۲۰: نصب بخشهای مکانیکی تابلو برق
- درس ۲۱: اصطلاحات تخصصی طراحی تابلو
- درس ۲۲: جانمایی بخشهای مکانیکی تابلو برق
- درس ۲۳: طراحی مدار Heater & Lighting
- درس ۲۴: بررسی ابزار کانفیگ SIEMENS
- درس ۲۵: بررسی مدل ویو و دریلینگ ویو
- درس ۲۶: ریپورت Enclosure Legend و cut-out legend
- درس ۲۷: Templates Model View

- درس ۲۸: بررسی ابزار RITRAL RiPANEL سایت
- درس ۲۹: بررسی ابزار RITRAL RiPANEL سایت
- درس ۳۰: بررسی ابزار RITRAL CAD DATA سایت
- درس ۳۱: معرفی Busbar در ایپلن
- درس ۳۲: طراحی Busbar System در ایپلن
- درس ۳۳: طراحی Main Busbar توسط Form Copper
- درس ۳۴: طراحی شینه‌های ACB و عملیات خمکاری شینه‌ها
- درس ۳۵: ساخت باسهای فیدرهای خروجی توسط Copy paste
- درس ۳۶: طراحی شینه ارت در ایپلن
- درس ۳۷: سوراخ‌کاری روی شینه‌ها با ایپلن
- درس ۳۸: خروجی گرفتن از مدل 3D باسبارها در محیط 2D با ابزار Copper Unfold
- درس ۳۹: معرفی Routing Connections در ایپلن
- درس ۴۰: شروع نکات سیم‌کشی (Wiring) در فضای 3D ایپلن
- درس ۴۱: Connection Point Pattern & Connection Point Direction
- درس ۴۲: معرفی ابزار قدرتمند Interconnect Devices در ایپلن
- درس ۴۳: Routing path & Curve
- درس ۴۴: ابزار Fill Capacity جهت سنجش ظرفیت پر شدن داکت‌ها و ابزار Wiring cut out
- درس ۴۵: ماشین‌کاری در ایپلن (Machining & Wire Fabrication)
- درس ۴۶: صحبت پایانی

• بخش ۵: آپدیت‌ها

- درس ۱: نحوه آپدیت دیتا پرتال و ایپالس و آپدیت خود نرم افزار ایپلن
- درس ۲: معرفی انواع ورژنهای ایپلن
- درس ۳: نحوه پاک کردن ورژن ۲/۹ و ورژنهای قبلی
- درس ۴: آموزش نصب ایپلن ۲۰۲۲
- درس ۵: آموزش ایپلن ۲۰۲۲
- درس ۶: معرفی ابزار قدرتمند Vention

جهت ثبت نام در این دوره ارزشمند روی تصویر زیر کلیک بفرمایید



دوره آموزش سه بعدی نرم افزار ایپلن

لازم به ذکر است دوره سه بعدی ایپلن دارای آپشنهای زیر نیز می‌باشد.

۱. آپدیت رایگان

۲. پشتیبانی رایگان

۳. دسترسی مادام العمر

۴. ضمانت بازگشت وجه

۵. ضمانت بازگشت وجه ۳ برابری

۶. همراه با مدرک بین المللی سازمان فنی و حرفه‌ای کشور

در صورت سوال میتوانید با آیدی تلگرام [@BARGH_STYLE](https://t.me/BARGH_STYLE) ارتباط بگیرید.

با آرزوی موفقیت روز افزون شما در صنعت برق