



جهد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

سرفصل های
دوره آموزشی

مالتی پلکس





جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

مالتی پلکس خودروهای داخلی

- آشنایی با اصول و مفاهیم شبکه
- معرفی و تشریح انواع کلاس های و شبکه مالتی پلکس
- تشریح چگونگی ارسال و دریافت اطلاعات در شبکه های مالتی پلکس
- تشریح کامل شبکه مالتی پلکس فاز صفر (*MUX* ۲۰۶، سمند، رانا)
- تحلیل مدارهای شبکه فاز صفر
- تشریح کامل شبکه مالتی پلکس فاز یک (*ECO MUX*، سازه پویش)
- تحلیل مدارهای الکتریکی شبکه فاز یک
- تشریح کامل شبکه مالتی پلکس *SMS* (سمند و دنا)
- تحلیل مدارهای شبکه مالتی پلکس سازه پویش *SMS*
- معرفی نودهای مختلف در انواع شبکه های مالتی پلکس
- چگونگی تشخیص ایراد و رفع عیب آن در شبکه های مالتی پلکس
- نقشه خوانی مالتی پلکس و تشریح کامل سیم کشی



جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

- پیکربندی مالتی پلکس
- تعریف کدسوئیچ
- عیب یابی با دستگاه دیاگ
- تعمیر یونیت های مالتی پلکس *FN, FM, BEM, CBM, CCN* و...

(مالتی پلکس تخصصی)

- مفهوم و لزوم استفاده از مالتی پلکس
- تست و عیب یابی و کار با دیاگ در شبکه
- بررسی انواع شبکه - مدارهای رله - متدهای سیم کشی
- معرفی انواع نودهای شبکه
- چیدمان نودها در شبکه
- معرفی انواع نودهای شبکه و وظایف آنها



جهد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

▪ بررسی مدارهای نور بالا-نور پایین-بوق - آب پاشبرف پاکن - قفل مرکزی-شیشه بالابر

و ...

▪ عیوب شایع شبکه

▪ ریست-دانلود-پیکربندی نودهای شبکه