

گزیده از اینجی شروع می شود

خدمات آموزشی
سندیکای صنعت برق ایران



مقدمه

واحد آموزش سندیکای صنعت برق ایران با هدف ارتقاء دانش و توسعه مهارت های اجرایی و تخصصی شرکت های عضو و فعالان صنعت برق، نسبت به نیازسنجی آموزشی، برنامه ریزی و برگزاری دوره های آموزشی حضوری و مجازی اقدام می کند. در همین راستا از بدو تاسیس سندیکا تاکنون بیش از صد دوره آموزشی شامل سمینارها و کارگاه های آموزشی حضوری و غیر حضوری با موضوعات متفاوت برگزار شده است.

هم اکنون سندیکا با انتشار این کتابچه آموزشی که شامل عناوین دوره های عالی تحصیلات تکمیلی و عناوین دوره های کوتاه مدت در حوزه های تخصصی، مدیریتی و مالی بانکی کسب و کار صنعت برق و اعضا می باشد را معرفی نموده است. شایان ذکر است، از ابتدای سال جاری تا کنون بیست و دو عنوان دوره آموزشی به صورت حضوری و آنلاین با مشارکت بیش از ۵۰۰ نفر از ۲۵۰ شرکت عضو و فعال در حوزه صنعت برق برگزار شده است. از این عناوین یازده عنوان به حوزه مدیریتی، هفت عنوان به حوزه مالی و بانکی و چهار عنوان به حوزه تخصصی صنعت برق اختصاص دارد. لازم به ذکر است که تلاش های صورت گرفته به منظور تعریف و برگزاری دوره های آموزشی مورد نیاز کسب و کار حوزه صنعت برق، با مشارکت و حضور مستقیم کارشناسان سازمان هایی همچون برنامه و بودجه، نظام فنی مهندسی استان ها، تامین اجتماعی، امور مالیاتی کشور، توانیر، توسعه تجارت و سازمان ملی استاندارد، اتاق بازرگانی ایران و تشکلهای متخصص و مرتبط با موضوعات مورد نیاز آموزشی به عنوان ارائه دهنده به انجام رسیده است.

نحوه ارائه خدمات آموزشی

- نظرسنجی از اعضای مخاطبان کلیدی جهت تدوین گزارش های تخصصی
- برگزاری دوره های آموزشی تخصصی، مدیریتی، حقوقی و مالی بانکی طبق نظرسنجی صورت گرفته
- ارائه تسهیلات ویژه برای استفاده اعضا از مراکز معتبر آموزشی
- تسهیل حضور رایگان اعضا در دوره های آموزشی اتاق های بازرگانی و سازمان ها
- برگزاری سمینارها و کارگاه های تخصصی در حوزه های مرتبط با کسب و کار
- برگزاری دوره های آموزشی مشترک با اعضا



سندیکای صنعت برق ایران
تنها تشکل اقتصادی کشور با رتبه A+

محتوای دوره عالی تحصیلات تکمیلی «توسعه و ارتقاء توانمندی‌های حرفه‌ای مدیران»

ردیف	عنوان	ساعت
۱	آشنایی با دوره و عوامل کلیدی موفقیت در بهره‌برداری از دوره	۴
۲	مدیریت ابرپروژه‌ها در صنعت برق	۱۶
۳	آینده پژوهی و کلان روندها در صنعت برق	۱۶
۴	مدیریت سهام و سرمایه‌گذاری	۱۶
۵	مدیریت صادرات و بازاریابی بین‌المللی	۲۴
۶	مسئولیت اجتماعی و اخلاق حرفه‌ای در کسب و کار	۸
۷	سمینار ۱ و ۲	۱۶
۸	مدیریت بازار انرژی	۱۶
۹	قوانین، مقررات و حقوق قراردادها ملی و بین‌المللی	۱۶
۱۰	مدیریت دانش در صنعت برق	۸
۱۱	مدیریت تکنولوژی در صنعت برق	۱۶
۱۲	بازاریابی صنعتی در صنعت برق با رویکرد B2B و B2G	۲۴
۱۳	مدیریت، سازمان و رهبری در کسب و کار	۲۴
۱۴	مدیریت ارتباطات بین‌المللی: مهارت‌ها، روش‌های مذاکرات بین‌المللی	۲۴
۱۵	حاکمیت شرکتی و هلدینگ‌ها	۸
۱۶	مدیریت و تفکر استراتژیک	۲۴
۱۷	تحلیل‌های اقتصادی و مالی در صنعت برق	۲۴
۱۸	مدیریت مالی و حسابداری برای مدیران غیر مالی	۲۴
۱۹	مدیریت ریسک، بحران و تاب‌آوری سازمان	۱۶
۲۰	مهارت‌ها و توسعه فردی و دیگران (IDP)	۲۴
۲۱	مدیریت سبد و طرح در صنعت برق	۱۶
مجموع		۳۶۰
پروژه پایانی		۸۰
مجموع ساعات کل دوره		۴۴۰



دوره‌های عالی تحصیلات تکمیلی «توسعه و ارتقاء توانمندی‌های حرفه‌ای مدیران»

Doctorate of Business Administration in Electrical Industry

هدف:

هدف از برگزاری این دوره، تعمیق نگرش‌های بنیادین و همچنین توسعه مهارت‌های حرفه‌ای مورد نیاز برای مدیران شرکت‌های عضو سندیکای صنعت برق ایران است، به نحوی که در پایان شرکت کنندگان، به عنوان یک کنشگر در سطح بنگاه، بتوانند مسایل و چالش‌ها جاری کسب و کار خود را، شناسایی، تبیین، تحلیل، بررسی و در نهایت ارایه راه کار نمایند.

مخاطبین دوره:

مخاطبین این دوره مدیران ارشد صنعت برق ایران (عضو رسمی سندیکای صنعت برق ایران) و فعالان حوزه صنعت برق هستند. شرایط احراز در دوره به شرح زیر است:

- داشتن حداقل ۳ سال تجربه کاری

- مدرک کارشناسی ارشد از دانشگاه‌های معتبر و یا مدرک MBA سازمان مدیریت صنعتی

- قبولی در مصاحبه ورودی

محتوای دوره:

این دوره آموزشی شامل ۲۱ عنوان، به مدت ۳۶۰ ساعت است. همچنین مدیران یک پروژه واقعی به مدت ۸۰ ساعت نیز انجام خواهند داد.



سندیکای صنعت برق ایران
تنها نقش اقتصادی کشور با رتبه A+

محتوای دوره عالی تحصیلات تکمیلی «توسعه و ارتقاء توانمندی‌های حرفه‌ای مدیران ارشد و هیئت مدیره»

ردیف	عنوان	ساعت
۱	آشنایی با دوره و عوامل کلیدی موفقیت در بهره‌برداری از دوره	۴
۲	مهارت‌های پیشرفته تفکر و حل مساله برای مدیران: تفکر انتقادی و تفکر طراحی	۲۴
۳	مدیریت فناوری و نوآوری (با رویکرد صنعت ۴)	۲۴
۴	مبانی مدیریت، سازمان و رهبری	۲۴
۵	مدیریت استراتژیک	۲۴
۶	مدیریت منابع انسانی	۲۴
۷	سمینارهای ۱، ۲ و ۳	۲۴
۸	بازار یابی صنعتی	۲۴
۹	مدیریت عملیات، لجستیک و زنجیره تامین در صنعت برق	۲۴
۱۰	مدیریت مالی و حسابداری برای مدیران	۲۴
۱۱	مدیریت پروژه‌های صنعت برق	۲۴
۱۲	مدیریت ریسک و بحران	۲۴
۱۳	مدیریت ایمنی و زیست محیطی در صنعت برق	۲۴
۱۴	مهارت‌های توسعه فردی (تیم‌سازی، مهارت‌های ارتباطاتی و ...)	۲۴
مجموع		۳۱۲
پروژه پایانی		۶۰
مجموع ساعات کل دوره		۳۷۲



دوره‌های عالی تحصیلات تکمیلی «توسعه و ارتقاء توانمندی‌های حرفه‌ای مدیران ارشد و هیئت مدیره»

Master of Business Administration in Electrical Industry

هدف:

هدف از برگزاری این دوره، توسعه مهارت‌های حرفه‌ای مورد نیاز برای مدیران میانی و کارشناسان ارشد اعضای سندیکای صنعت برق ایران است.

مخاطبین دوره:

مخاطبین این دوره مدیران میانی و کارشناسان صنعت برق ایران (عضو رسمی سندیکای صنعت برق ایران) و فعالان صنعت برق هستند. شرایط احراز در دوره به شرح زیر است:
- داشتن حداقل ۳ سال تجربه کاری
- مدرک کارشناسی از دانشگاه‌های معتبر
- قبولی در مصاحبه ورودی

محتوای دوره:

دوره مدیریت ارشد کسب و کار در صنعت برق شامل ۱۴ عنوان، در ۳۱۲ ساعت است. همچنین مدیران یک پروژه واقعی به مدت ۶۰ ساعت نیز انجام خواهند داد.



فهرست عناوین آموزشی “دوره‌های تخصصی”

سندیکای صنعت برق ایران

۶

ردیف	کد دوره	عناوین دوره‌های تخصصی
۱	E01	آشنایی با مفاهیم و اصول طراحی و اجرای سیستم زمین ابزار دقیق
۲	E02	آشنایی با انواع سیستم زمین و اصول همبندی
۳	E03	طراحی سیستم زمین واحدهای صنعتی
۴	E04	طراحی سیستم زمین پست‌های فشار قوی
۵	E05	تست و بازرسی سیستم زمین
۶	E06	طراحی سیستم‌های حفاظت صاعقه (صاعقه‌گیرها)
۷	E07	حفاظت در برابر امواج گذرا و انتخاب برقگیرهای حفاظتی
۸	E08	حفاظت و ایمنی مخازن فرآورده‌های نفتی در برابر اثرات صاعقه
۹	E09	طراحی و اجرای باسداکت
۱۰	E10	آشنایی با روش‌های تست و تحویل نرم‌افزار (ISTQB)
۱۱	E11	سیستم‌های هوشمند برق ساختمان و کنترل‌های تاسیسات برق (BMS)
۱۲	E12	اصول طراحی پست‌های فشار قوی
۱۳	E13	شناسایی حریم در شبکه‌های برق
۱۴	E14	طراحی تاسیسات الکتریکی پلنت‌های صنعتی و ساختمان
۱۵	E15	طراحی تابلوهای فشار ضعیف و فشار متوسط



فهرست عناوین آموزشی “دوره‌های تخصصی”

سندیکای صنعت برق ایران

۷

ردیف	کد دوره	عناوین دوره‌های تخصصی
۱۶	E16	بررسی استانداردهای تابلوهای برق
۱۷	E17	بررسی استانداردهای ترانسفورماتورهای توزیع برق
۱۸	E18	آشنایی با سیستم عامل و نرم افزارهای اسکادا (SCADA)
۱۹	E19	تله متری و پایانه راه دور (RTU)
۲۰	E20	مفاهیم سیستم‌های اتوماسیون پست‌های فشار قوی (SAS)
۲۱	E21	آشنایی با پروتکل‌های ارتباطی رایج در صنعت برق
۲۲	E22	شناخت نرم افزار و سخت افزار مراکز دیسپاچینگ
۲۳	E23	ارتباط مخابراتی بر پایه (PLC) و سیستم حفاظت از راه دور (TPS)
۲۴	E24	آشنایی با تجهیزات پسیو نوری
۲۵	E25	آشنایی با تجهیزات اکتیو نوری
۲۶	E26	اصول کار بی‌سیم‌ها و رادیو مودم
۲۷	E27	سیستم‌ها و مراکز تلفن
۲۸	E28	مفاهیم امنیت فضای سایبری و آشنایی با تهدیدات سایبری در صنعت برق
۲۹	E29	رله و حفاظت ۱
۳۰	E30	رله و حفاظت ۲



فهرست عناوین آموزشی “دوره‌های تخصصی”
سندیکای صنعت برق ایران

۹

ردیف	کد دوره	عناوین دوره‌های تخصصی
۴۶	E46	آشنایی با Layout پست‌های فشار قوی
۴۷	E47	آشنایی با ساختار پست براساس (Bay)
۴۸	E48	آشنایی با سیستم زمین پست
۴۹	E49	آشنایی با انواع قطع‌کننده‌ها
۵۰	E50	آشنایی با سیستم‌های حفاظتی و الکتریکی شبکه
۵۱	E51	کارگاه عیب‌یابی کابل
۵۲	E52	اتوماسیون صنعتی پیشرفته
۵۳	E53	شبیه‌سازی و تحلیل سیستم‌ها
۵۴	E54	کالیبراسیون
۵۵	E55	مبدل‌های الکترونیکی
۵۶	E56	کنترل صنعتی پیشرفته
۵۷	E57	ابزار دقیق با تاکید بر طراحی سیستم
۵۸	E58	ابزار دقیق هوشمند
۵۹	E59	نقشه‌خوانی الکترونیک دیجیتال
۶۰	E60	آشنایی با انواع باسبارها در پست‌های مختلف



فهرست عناوین آموزشی “دوره‌های تخصصی”
سندیکای صنعت برق ایران

۸

ردیف	کد دوره	عناوین دوره‌های تخصصی
۳۱	E31	حفاظت دیفرانسیل
۳۲	E32	کاربرد مخبرات در صنعت برق
۳۳	E33	ایمنی برق در صنعت
۳۴	E34	آشنایی با ترانسفورماتورهای توزیع
۳۵	E35	آشنایی با ترانسفورماتورهای انتقال
۳۶	E36	سفارش و بازرسی ترانسفورماتور
۳۷	E37	سیستم اتوماسیون پست (DCS)
۳۸	E38	پیشرفته (DCS)
۳۹	E39	Autocad Electrical
۴۰	E40	آشنایی تست و طراحی کلیدهای قدرت
۴۱	E41	آشنایی با اتوماسیون پست‌های فشار قوی
۴۲	E42	آشنایی با اتوماسیون توزیع
۴۳	E43	آشنایی با انواع کلیدهای توزیع و فوق توزیع و نحوه تعمیر و نگهداری آن
۴۴	E44	مقدماتی (PLC)
۴۵	E45	آشنایی با تجهیزات کنترلی و نظارتی پست



فهرست عناوین آموزشی “دوره‌های تخصصی”
سندیکای صنعت برق ایران

۱۱

ردیف	کد دوره	عناوین دوره‌های تخصصی
۷۶	E76	کارگاه شبکه زمینی
۷۷	E77	عیب‌یابی از تاسیسات شبکه
۷۸	E78	کارگاه سرویس و نگهداری تجهیزات شبکه
۷۹	E79	آشنایی با پست‌ها و شبکه‌های توزیع
۸۰	E80	آشنایی با انواع قطع‌کننده‌ها
۸۱	E81	سیستم‌زمین در شبکه‌های توزیع و نحوه اندازه‌گیری مقاومت آن
۸۲	E82	آشنایی با استانداردهای شبکه
۸۳	E83	تعمیرات درایو مقدماتی
۸۴	E84	تعمیرات درایو پیشرفته
۸۵	E85	دوره آموزشی (CMMS)
۸۶	E86	گزارش نویسی فنی
۸۷	E87	تست ترانسفورماتورهای اندازه‌گیری (ترانس جریان و ترانس ولتاژ)
۸۸	E88	بررسی و تحلیل ترانسفورماتور مقدماتی
۸۹	E89	بررسی و تحلیل ترانسفورماتور پیشرفته
۹۰	E90	اصول روانکاری توربین‌ها و کمپرسورها



فهرست عناوین آموزشی “دوره‌های تخصصی”
سندیکای صنعت برق ایران

۱۰

ردیف	کد دوره	عناوین دوره‌های تخصصی
۶۱	E61	ترمودینامیک تخصصی ۱
۶۲	E62	ترمودینامیک تخصصی ۲
۶۳	E63	کنترل ولتاژ و فرکانس
۶۴	E64	مهندسی خلاقیت در شبکه تولید و توزیع برق
۶۵	E65	ابزار دقیق با تاکید بر طراحی سیستم
۶۶	E66	اتاق فرمان I/O ، PIO
۶۷	E67	تعمیرات و نگهداری پست برق
۶۸	E68	آشنایی با خط گرم مقدماتی
۶۹	E69	آشنایی با خط گرم پیشرفته
۷۰	E70	آشنایی با استاندارد و نحوه اجرای پست‌های هوایی
۷۱	E71	آشنایی با تجهیزات شبکه‌های زمینی
۷۲	E72	بهره‌برداری از شبکه‌های ۲۰kv و مانورهای عملیاتی
۷۳	E73	کارگاه سرکابل و مفصل بندی
۷۴	E74	نصب و راه‌اندازی و بهره‌برداری از ترانسفورماتورهای توزیع
۷۵	E75	کارگاه شبکه هوایی



فهرست عناوین آموزشی “دوره‌های سازمانی و مدیریتی”
سندیکای صنعت برق ایران

۱۲

ردیف	کد دوره	عناوین دوره‌های سازمانی و مدیریتی
۱	M01	تیم‌سازی و رهبری در سازمان
۲	M02	بازاریابی در صنعت برق
۳	M03	آشنایی با اصول حمل و نقل بین‌المللی
۴	M04	اصول و مبانی مدل‌سازی کسب و کار
۵	M05	بهره‌وری در سازمان‌های پروژه محور
۶	M06	مبانی مدیریت هزینه و نقدینگی در پروژه
۷	M07	آشنایی با پویایی سیستم‌ها و نقش آن در بهبود برنامه‌های بلند مدت و کنترل عدم قطعیت‌ها
۸	M08	مدیریت ریسک حوادث کار، مالی و عملیاتی
۹	M09	تفکر استراتژیک در شرایط پیش‌بینی‌ناپذیر
۱۰	M10	تدوین استراتژی با رویکرد نوین تفکر طراحی
۱۱	M11	مبانی مدیریت فناوری و نوآوری
۱۲	M12	توسعه ویژگی‌های رهبری برای مدیران
۱۳	M13	گزارش نویسی فنی
۱۴	M14	راهکارهای تدوین توسعه فردی
۱۵	M15	تهیه طرح توجیهی فنی



فهرست عناوین آموزشی “دوره‌های سازمانی و مدیریتی”
سندیکای صنعت برق ایران

۱۳

ردیف	کد دوره	عناوین دوره‌های سازمانی و مدیریتی
۱۶	M16	تفکر استراتژیک برای مدیران در شرایط پیش‌بینی‌ناپذیر
۱۷	M17	تامین مالی
۱۸	M18	برنامه‌ریزی برپایه سناریو در صنعت برق
۱۹	M19	مدیریت تعمیرات اساسی (اورهال)
۲۰	M20	تحلیل و علل خرابی‌ها و تربیت تسهیلگر
۲۱	M21	مدیریت هزینه‌ها در نگهداری و تعمیرات
۲۲	M22	نگهداشت برپایه قابلیت اطمینان (RCM۳)
۲۳	M23	مدیریت نگهداری با بررسی کاهش خطای انسانی
۲۴	M24	مدیریت انبار و قطعات یدکی
۲۵	M25	آموزش مدل TPM
۲۶	M26	مدیریت دارایی‌های فیزیکی
۲۷	M27	سبد قابلیت‌های روسای دفاتر مدیران
۲۸	M28	اصول سرپرستی
۲۹	M29	مدیریت منابع انسانی (با نگاه تکریم انسانی و سازمانی)
۳۰	M30	مدیریت تعارض ، قدرت و نفوذ ، اقناع و تاثیرگذاری



فهرست عناوین آموزشی “دوره‌های سازمانی و مدیریتی”
سندیکای صنعت برق ایران

۱۴

ردیف	کد دوره	عناوین دوره‌های سازمانی و مدیریتی
۳۱	M31	نگهداشت و جبران خدمت
۳۲	M32	گسترش مهارت‌های ارتباطی، انگیزش و روابط انسانی
۳۳	M33	مدل‌سازی و تحلیل‌گری داده‌های منابع انسانی
۳۴	M34	مدیریت اسناد و بایگانی
۳۵	M35	مدیریت اجرایی
۳۶	M36	بوت کمپ مهارت‌های ارتباطی و ارتباط موثر
۳۷	M37	کارآفرینی
۳۸	M38	مدیرعامل و هیأت مدیره حرفه‌ای
۳۹	M39	مدیریت استراتژیک حرفه‌ای
۴۰	M40	ارزیابی و مدیریت و عملکرد کارکنان
۴۱	M41	مدیریت عملکرد از طریق مربیگری بازخورد
۴۲	M42	سیستم‌های حقوق و دستمزد منابع انسانی
۴۳	M43	قانون کاروتامین اجتماعی
۴۴	M44	مهارت آموزی مدیران میانی
۴۵	M45	سیستم سازی کسب و کار



فهرست عناوین آموزشی “دوره‌های سازمانی و مدیریتی”
سندیکای صنعت برق ایران

۱۵

ردیف	کد دوره	عناوین دوره‌های سازمانی و مدیریتی
۴۶	M46	هدف‌گذاری در مدیریت و برنامه‌ریزی مؤثر در سازمان‌ها
۴۷	M47	روش‌های طراحی سیستم کنترلی در مدیریت
۴۸	M48	اصول مشتری مداری
۴۹	M49	PMBOK
۵۰	M50	کیفیت خدمات
۵۱	M51	مدیریت مهارت فردی، کارآفرینی، منابع انسانی و چابک‌سازی
۵۲	M52	فرآیند کنترل آماری (SPC)
۵۳	M53	مدیریت قراردادهای و مدیریت ادعا
۵۴	M54	مدیریت کیفیت ساخت
۵۵	M55	مدیریت فرآیندهای کسب و کار (APQC)
۵۶	M56	آشنایی با الزامات استاندارد سیستم مدیریت بهداشت حرفه‌ای و ایمنی
۵۷	M57	بهره‌وری در سازمان‌های پروژه محور
۵۸	M58	مبانی مدیریت هزینه و نقدینگی در پروژه
۵۹	M59	آشنایی با آیین‌نامه طبقه‌بندی و رتبه‌بندی مشاوران و پیمانکاران
۶۰	M60	آمادگی آزمون (PMP)



فهرست عناوین آموزشی “دوره‌های مالی، بانکی و بازرگانی”
سندیکای صنعت برق ایران

۱۶

ردیف	کد دوره	عناوین دوره‌های مالی، بانکی و بازرگانی
۱	F01	روش‌های پرداخت خارجی و اعتبارات اسنادی
۲	F02	امور گمرکی و مراحل واردات و صادرات
۳	F03	مکاتبات و قراردادهای بازرگانی
۴	F04	نحوه ثبت سفارش الکترونیک کالا
۵	F05	آشنایی با انواع بیمه و بیمه‌نامه باربری و کلوzeهای بیمه، بازرسی، استاندارد
۶	F06	آشنایی با اسناد بازرگانی خارجی و الزامات آن
۷	F07	آشنایی با قوانین مربوط به چک
۸	F08	بررسی مسائل بانکی، تملک تضامین و فرآیندهای مربوط به جلوگیری از تضییع حقوق قانونی
۹	F09	نکات و مقررات قانونی در خصوص تسلیم اظهارنامه، جرایم و مشوق‌های قانونی
۱۰	F10	مقررات بانکی و نحوه پیگیری تضامین
۱۱	F11	مدیریت مالی
۱۲	F12	آشنایی با نحوه محاسبات مالیات قراردادهای پیمانکاری
۱۳	F13	ابزارهای مالی
۱۴	F14	امور مالی شرکتی
۱۵	F15	سرمایه‌گذاری خطرپذیر



فهرست عناوین آموزشی “دوره‌های مالی، بانکی و بازرگانی”
سندیکای صنعت برق ایران

۱۷

ردیف	کد دوره	عناوین دوره‌های مالی، بانکی و بازرگانی
۱۶	F16	مدل‌سازی مالی با کمک نرم افزار اکسل
۱۷	F17	تربیت کارشناس خبره تامین مالی
۱۸	F18	تجزیه و تحلیل صورت‌های مالی
۱۹	F19	ماکرونویسی در اکسل و خودکارسازی فرآیندها
۲۰	F20	آمادگی آزمون (CFA)
۲۱	F21	حسابداری پیمانکاری ۱
۲۲	F22	حسابداری پیمانکاری ۲
۲۳	F23	بروزرسانی استانداردهای جدید حسابداری
۲۴	F24	سرپرستی امور مالی
۲۵	F25	پرورش مدیر مالی
۲۶	F26	تسعیر ارز
۲۷	F27	تهیه صورت‌های مالی تلفیقی
۲۸	F28	تهیه صورت جریان‌های نقدی
۲۹	F29	گزارشگری مالی بین‌المللی پایه
۳۰	F30	پولشویی

به منظور هم افزایی در استفاده از ظرفیت ها و امکانات آموزشی سندیکای صنعت برق ایران، جهت ارتقاء کیفیت برگزاری دوره های آموزشی و همچنین برای افزایش سطح دانش فنی و مهارتی آموزش گیران، تفاهم نامه هایی بین سندیکا و طرف مقابل به شرح جدول ذیل، منعقد شده است.

ردیف	شماره	عناوین
۱	۱۴۰۲/۲۱۳۷	تفاهم نامه همکاری آموزشی با انجمن مدیریت کیفیت ایران
۲	۱۴۰۲/۱۷۱۷	تفاهم نامه همکاری آموزشی با آزمایشگاه های صنایع انرژی (اپیل)
۳	۱۴۰۲/۱۲۲۰	تفاهم نامه همکاری آموزشی با جامعه ممیزی و بازرسی ایران
۴	۱۴۰۱/۳۰۱۳	تفاهم نامه همکاری آموزشی با صندوق پژوهش و فناوری توسعه فناوری نانو
۵	۱۴۰۱/۳۰۱۲	تفاهم نامه همکاری آموزشی با دانشگاه خواجه نصیر الدین طوسی
۶	۱۴۰۱/۲۵۵۳	تفاهم نامه همکاری آموزشی سه جانبه ساتکاب، سازمان مدیریت صنعتی و سندیکا
۷	۱۴۰۱/۲۵۵۲	تفاهم نامه همکاری آموزشی با اتاق تعاون ایران و سندیکا
۸	۱۴۰۱/۲۴۵۳	تفاهم نامه همکاری آموزشی با سندیکای صنایع آلومینیوم ایران
۹	۱۴۰۱/۲۳۵۴	تفاهم نامه همکاری آموزشی با سندیکای شرکتهای ساختمانی ایران
۱۰	۱۴۰۱/۲۰۷۲	تفاهم نامه همکاری آموزشی با دانشگاه شهید بهشتی
۱۱	۱۴۰۱/۱۸۴۷	تفاهم نامه همکاری آموزشی با صندوق ضمانت صادرات ایران
۱۲	۱۴۰۱-۱۵۱۰	تفاهم نامه همکاری آموزشی با موسسه آموزشی پژوهشی آگاهان نیرو
۱۳	۱۴۰۱-۰۱۱۱	تفاهم نامه همکاری آموزشی با شرکتهای صنعت آب و فاضلاب
۱۴	۱۴۰۱-۰۱۱۰	تفاهم نامه همکاری آموزشی با انجمن صنایع گالوانیزه
۱۵	۱۴۰۱-۰۰۸۸	تفاهم نامه همکاری آموزشی با پژوهشگاه نیرو
۱۶	۱۴۰۱-۱۰۱۰	تفاهم نامه همکاری آموزشی با سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران

دوره های عالی



سندیکای صنعت برق ایران
تنها تشکل اقتصادی کشور با رتبه A+



انستیتوت مدیریت صنعتی
مشاوره آموزشی تحقیق

دوره ارتقاء توانمندیهای حرفه ای مدیران ارشد و هیئت مدیره ویژه صنعت برق

Doctorate of Business Administration in Electrical Industry



مدت دوره:
۴۰ ساعت

سرفصل های دوره:

- آشنایی با دوره و عوامل کلیدی موفقیت در بهره برداری از دوره
- مدیریت ابرپروژه ها در صنعت برق
- آینده پژوهی و کلان روند ها در صنعت برق.
- مدیریت سهام و سرمایه گذاری
- مدیریت صادرات و بازاریابی بین المللی.
- مسئولیت اجتماعی و اخلاق حرفه ایی در کسب و کار.
- سمینار های ۱ ، ۲ (شامل دوره های مورد تایید مجتمع فنی وزارت نیرو)
- مدیریت بازار انرژی
- قوانین و مقررات و حقوق قراردادهای ملی و بین المللی
- مدیریت دانش در صنعت برق
- مدیریت تکنولوژی در صنعت برق
- بازار یابی صنعتی در صنعت برق با رویکرد BYB و BYG
- مدیریت ، سازمان و رهبری در کسب و کار
- تحول دیجیتال در دوره صنعتی ۴ و ۵
- مدیریت ارتباطات بین المللی : مهارت ها ، روش های مذاکرات بین المللی
- حاکمیت شرکتی و هلدینگ ها
- مدیریت و تفکر استراتژیک
- تحلیل های اقتصادی و مالی در صنعت برق
- مدیریت مالی و حسابداری برای مدیران غیر مالی
- مدیریت ریسک ، بحران و تاب آوری سازمان
- مهارت ها و توسعه فردی و دیگران (IDP)
- مدیریت سبذ و طرح در صنعت برق

نحوه انتخاب دانش پذیر:

- دارا بودن مدرک کارشناسی ارشد از دانشگاه های معتبر کشور
- دارا بودن حداقل سه سال تجربه کاری

مسئول اجرایی دوره:

خانم حاصلی

۲۲۰۴۳۰۰۵

داخلی ۳۸۸

M.Haseli@imi.ir

دوره های عالی



سندیکای صنعت برق ایران
تنها تشکل اقتصادی کشور با رتبه A+



انستیتوت مدیریت صنعتی
مشاوره آموزشی تحقیق

دوره توسعه و ارتقاء توانمندی های حرفه ای مدیران ویژه صنعت برق

Master of Business Administration in Electrical Industry



سرفصل های دوره:

- آشنایی با دوره و عوامل کلیدی موفقیت در بهره برداری از دوره
- مهارت های پیشرفته تفکر و حل مساله برای مدیران ، تفکر انتقادی و تفکر طراحی
- مدیریت فناوری و تکنولوژی با رویکرد صنعت ۴
- مبانی مدیریت ، سازمان و رهبری
- مدیریت استراتژیک
- مدیریت منابع انسانی
- سمینار های ۱ ، ۲ و ۳ (شامل دوره های مورد تایید مجتمع فنی وزارت نیرو)
- بازار یابی صنعتی
- مدیریت عملیات ، لجستیک و زنجیره تامین در صنعت برق
- مدیریت مالی و حسابداری مدیریت برای مدیران
- مدیریت پروژه های صنعت برق
- مدیریت ریسک و بحران
- مدیریت ایمنی و زیست محیطی در صنعت برق
- مهارت های توسعه فردی : تیم سازی ، مهارت های ارتباطاتی و...

نحوه انتخاب دانش پذیر:

- دارا بودن مدرک کارشناسی از دانشگاه های معتبر کشور
- دارا بودن حداقل سه سال تجربه کاری

مسئول اجرایی دوره: خانم حاصلی

۲۲۰۴۳۰۰۵ داخلی ۳۸۸

M.Haseli@imi.ir

مدت دوره: ۳۷۲ ساعت

