

معرفی دوره های پیشرفته EM & Audit, HSE, DBA, MBA

تحولات سده های اخیر با دوران شکوفائی صنعتی و تولیدی آغاز شد که متعاقب آن در قرن بیستم اتوماسیون فرآیندهای تولیدی، خدماتی و تجاری اتفاق افتاد. اکنون و مسلماً دوران مدیریت و کشف پتانسیل ها و رشد توانمندیهای ویژه نیروی انسانی حاضر در واپسین اندوخته های علمی جوانان این مرز و بوم در زمینه های ارتقاء بهره گیری فعالیت های مهندسی، مدیریتی و منابع انسانی در جهت کارآمدی و ثروت سازی کشوری و مردمی فرا رسیده است، امروزه بروز و تحول پدیده های فوق در این مراتب موجب شناخت کمبودها و مسایل سازمانی در دانش مدیریت و کاربرد محتوی تحصیلی، تغییر رویه آموزش و جایگزینی زمینه های تحول آفرین رشته هائی مثل MBA, DBA شده است و باید تجلی پیدا کند. این می تواند شکاف عمیقی که بین خواسته های بازار کار و ایجاد توانمندیهای فارغ التحصیلان برای مواجهه با مشکلات بزرگ کسب و کار را مرتفع سازد. این وقتی است که طراحی دوره ها برای مخاطبین مختلف، بازارهای کار و خیلی از پارامترهای دیگر مطالعه و دقیقاً در طراحی ها ملحوظ و اجرا گردد. این منظور فقط با تطابق نوع گرایش های دوره، مهارت ها و دانش های خاص آن دوره و کم و بیش با سایر تلفیقات لازم که از وضعیت دانش پذیران و خاستگاههای ابرازی مراکز کار (بازار-صنعت-نوع خدمات) بدست می آید ممزوج و طی بازه های زمانی مشخص و کلاسهای بویا و ارتباط دوطرفه بین استاد و دانش پذیر اجرا گردد.

لذا در چنین چهارچوب هائی الزاماً اعطای گواهینامه دانشگاه و وزارت علوم ولو با آزمونهای سنتی، اهمیت چندانی ندارد بلکه در اینجا، مهم تحولات و مهارتهای عملیات برنامه مبتنی بر دانش ها و محتوی علمی و تفکر برنامه ای و استراتژیک قدرت، تحلیل سازمانی، عملکرد شاخص محور، رویکرد پروژه محور، رهبری و انگیزش کارکنان ملاک های محک و ارزش گذاری است و لا غیر.

در این مختصر اشاره ای به دوره های مورد ذکر می شود:

دوره مدیریت کسب و کار (Master Of Business Administration (MBA) برای مخاطبین طراحی می شود که نیازمند دانش مدیریت ارشد با ویژگیهای بالا هستند. اجرای این رشته مسلماً در کارآفرینی، توسعه فردی کسب و کار، سمت های مدیریتی و برقراری ارتباط های موثر با همکاران و مدیران دیگر در آموزائی رضایت مندانه بسیار موثر و مفید واقع خواهد افتاد.

دوره عالی کسب و کار یا (Doctor Of Business Administration (DBA) در این دوره دانش پذیر به توسعه مهارت های تحقیق و پژوهش در کنار اصول دانش مدیریتی برای حل عارضه های سازمانی می پردازد. مخاطبان این دوره عالی، مدیران ارشد، مشاوران و مدرسان حوزه مدیریت بوده که پس از گذراندن آن به فهم عمیقی از دانش مدیریت در زمینه های بازاریابی، تفکر استراتژیک و منابع انسانی دست یابند و نیز متدهای به کارگیری دانش مدیریتی برای حل عارضه های سازمانی و مهارت های رهبری سازمانی خود را توسعه داده و توانمندیهای خود را برای تصمیم سازی و تفکر در شرایط بحرانی را ارتقاء می دهند.

جدول مشخصات اجرای دوره های مهم پیشرفته و موثر در تحول آفرینی سازمانهای اثر گذار در سطح کشور"

زمان ثبت نام ۱۵-۳۰ آبان (دفتر امور مالی و اداری)	شرایط ثبت نام قبل از مصاحبه	شهریه کل دوره به تومان برای هر نفر	ظرفیت حسب نفر	طول دوره بر حسب ساعت هفته	نحوه برگزاری	زمانهای برگزاری: دوازده هفته (از جمعه تا یکشنبه) تا پانزدهم آذرماه	عنوان دوره	ردیف
	دانش آموخته سطح کارشناسی	۸/۰۰۰/۰۰۰	۳۰-۲۰	۳۰۰/۳۰	غیر حضوری		مدیریت کسب و کار MBA	۱
	دانش آموخته سطح کارشناسی پیوسته یا ترجیحاً MBA	۱۵/۰۰۰/۰۰۰	۳۰-۲۰	۳۵۰/۳۵	غیر حضوری		مدیریت عالی کسب و کار DBA	۲
	دانش آموخته سطح کارشناسی	۷/۰۰۰/۰۰۰	۳۵-۲۵	۴۵۰/۴۰	غیر حضوری		مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط HSE	۳
	دانش آموخته سطح کاردانی و کارشناسی	۲/۰۰۰/۰۰۰	۲۵	۱۰۰/۱۱	حضوری		مدیریت انرژی و ممیزی EM & Audit	۴

تذکره: در حال حاضر این دوره ها به دلیل شیوع ویروس کرونا به طور غیر حضوری و در صورت صدور مجوز ستاد ملی کرونا به صورت حضوری برگزار خواهد شد.

شهریه ها در حد کمترین محاسبه شده اند و ممکن است در سه قسط پرداخت شوند. سیلابس های این دوره ها در حد تکمیل ترین هستند البته دوره های چند روزه و یا چند هفته هم بر حسب خواست مشتریان مشتاق و یا دوره های ویژه ارگان ها و بر حسب سفارش آنان و آشنائیهای کلی قابل طراحی و اجرا است. دوره ها در صورت به حدت نصاب رسیدن ظرفیت و از نیمه آبانماه تشکیل می گردند.

دوره های دیگر و مهم پیشرفته عبارتند از:

– رشته مهندسی و مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) Health , Safety & Environment
این رشته بدلیل کاربردها و وجودیت ذاتی در همه زمینه ها و هم اینکه آفریننده زیر ساخت های مدیریت های پیشرفته مثل MBA و DBA می شود. این دوره حائز اهمیت فراوانی از ابعاد گوناگون محسوب میگردد.

این دوره بطور آکادمیک در دوره های تحصیلات تکمیلی و هم بصورت صرفاً دوره های آموزشی غیر آکادمیک ولی با همان موضوعات و دروس به دانش پذیران ارائه می گردد. این اگر بدرستی اجرا گردد همان نیازهای زوجهین عملکردی و محتوایی را برآورده میکند که دوره های آکادمیک در طی دو سال صرفاً بخش علمی وحتوایی آنرا فراهم می آورد.

باتوجه به خسارات قابل ملاحظه ای که عمدتاً ناشی از عدم توجه به مسائل مرتبط با HSE بطور سالانه متوجه کشور میشود، برگزاری این دوره از یک طرف در تحصیلات تکمیلی و هم بصورت دوره های آموزشی در دانشگاه ها و سایر مراکز مورد توجه اند و از طرف دیگر مورد استقبال شایانی از طرف کارشناسان، فعالان، شاغلان و علاقمندان HSE در تمامی مراکز و صنایع به ویژه صنعت هسته ای، نفت، گاز و پتروشیمی و دیگر ساخت و سازها قرار گرفته است.

موضوعات بزرگتری که در این حوزه قابل توجه اند عبارتند از مطالعه خسارات بحران های طبیعی و صنعتی در جوامع شهری، روش های افزایش تاب آوری سیستم های شهری و صنعتی در مقابل حوادث، روش ها کمی ارزیابی ریسک و تهیه نرم افزارهای مورد نیاز تحلیل ریسک، نقش صنعت بیمه در کاهش آثار ناشی از حوادث حین کار، روش های کاهش ضایعات فرآیندهای صنعتی و روش های تجزیه و تحلیل حوادث و نحوه کاربست آنها در پروژه های مشابه. لذا دانش آموختگان این دوره لازم است انتظارات زیر را برآورده سازند:

۱- مطالعه بهداشت محیط های شهری و صنعتی، توانائی طراحی ابزارهای ارگونومیک، توانائی تجزیه و تحلیل سلامت انسان در رابطه با اقلیم ها و تغییرات در محیط های صنعتی و بهداشتی.

۲- درک کافی در چرایی حوادث طبیعی و صنعتی، شناسایی علل وقوع حوادث و تخصص در زمینه ی روشهای تحلیل حوادث و مدیریت روشهای ارزیابی دائمی.

۳- تخصص در زمینه ی شناخت آلودگی های زیست محیطی و روش های کنترل آنها، شناخت پدیده های زیست محیطی در محیط های آبی و خاکی و هوائی و طراحی ساخت فناوریهای مرتبط با کنترل آلودگیهای زیست محیطی

رشته مدیریت انرژی و ممیزی (EM & Audit) Energy Management & Audit

امروزه انرژی اگر از حادثترین موضوعات روز نباشد مسلماً یکی از چالش برانگیزترین و اصلی ترین مسئله جامعه امروزی از ابعاد مختلف و بحران های آینده محسوب می شود. ولی امروزه نقش این بحران داغ تر از تئوریهای مالتوسی دیروزین، بسیار فراتر و جدی تر بر کمیت و کیفیت اصلی ترین نیاز مبرم زندگی کنونی مردم در دهه های نزدیک سایه افکنده است. این وضعیت بی حد و حصر، سازنده این چالش هاست. آنچه که تا به امروز در مورد انرژیهای فسیلی و برتری کاربردشان در زمینه غیر از کاربرد مصرف سوخت و یا محیط زیست مطرح بوده است بجای خود البته که حائز اهمیت است. ولی سونامی افزایش درخواست انرژی توسط بخش هایی از جوامع که تاکنون سهم ناچیزی در بهره برداری از آن را داشته اند در راه است که هنوز پاسخی بدان داده نشده است. این امر هر روز بنحوی بازخورد خود را در جایی نمایان میسازد. از طرف دیگر عادات و رویه های خودخواهانه و ناپسندی که در برخی دیگر از جوامع، مخصوصاً در کشورهای بسیار پیشرفته و یا خاورمیانه و مثال بارز آن در کشور ایران رخ داده است. این دو اتفاق اخیر بشدت مسئولین این کشورها و منابع جهانی انرژی را به عکس العمل وا داشته است که چه مخاطرات

بزرگی ممکن است در پیش باشد یا بعبارت دیگر برخلاف شعار متمدنانه جهان که "توسعه پایدار"، تابلو متری آن است تدریجاً به "تخریب پایدار" جهان بدل میگردد.

چاره این مبحث در آگاهی سازی مردم نسبت به منابع انرژی تجدید ناپذیر، استفاده از منابع تجدید پذیر، فناوریهای روز و بکار گرفتن روشهای صرفه جویی در مقیاس های خانگی، شهری، کشوری و جهانی است.

این دوره دارای قسمت عملیاتی ساخت نیروگاههای کوچک خانگی نیز هست که توسط بهترین استادان تحصیل کرده آلمان و... طور عملیاتی ارائه میگردد.

توجه به این امر که تولید CO_2 وضع اقلیمی و جهانی را به جهات مختلف مثل کم بارانی ها، خشکی مزارع و بیابانها و جنگل ها، آتش سوزیها و طغیان سیلاب های مهیب در رابطه بامنابع انرژی و محیط زیست از مسایل بسیار مهم و هراس انگیز بشر امروزی و نسل های آینده محسوب میگردد.