مباحث ویژه در مدیریت عملیات **MBA** (کارشناسی ارشد)

مدرس: دکتر محسن شفيعي نيک آبادي به روز رسانی: بهمن 1402

[mohsenshnaj@yahoo.com](mailto:mohsenshnaj@yahoo.com)

منابع به صورت پیشنهادی می باشد. قابل ذکر است که دانشجو موظف به مطالعه **حداقل 5 مقاله لاتین** از سالهای 2020 به بعد در زمینه مرتبط بوده که باید در ارائه به آن اشاره شود.

|  |  |
| --- | --- |
| جلسه | موضوعات |
| **1 تا 3** | زنجیره تامین: تعاریف/انواع/استراتژیها/مدلهای عملکردی  تولید، استراتژیها و سیستمهای تولید |
|
| **4** | تاب آوری در زنجیره تامین و ابزارهای آن و تاب آوری و پایداری و اثرشلاقی در زنجیره تامین |
| **5و6** | -تحقیق و توسعه و نوآوری: تعاریف/نسلها/مدلها/استراتژیها  -نواوری باز و بسته و استراتژیهای نواوری باز  -انواع مراکز (حمایتی) نوآوری / شاخصهای نظام رتبه بندی نوآوری |
| **7** | توسعه محصول جدید: مدلها/ استراتژیها / فرآیندها |
| **امتحان میان ترم** |
| **9** | تولید در کلاس جهانی: مبانی، ویژگیها، ابزارها، استراتژیها و ارزیابی |
| **10** | مدیریت کیفیت جامع: ابعاد، ابزارها، اقدامات و پیاده سازی |
| **11** | کاربرد ابزارهای مختلف هوش مصنوعی در مدیریت تولید و عملیات |
| **بررسی مقالات** |

منابع اصلی :

1. **استراتژی تولید: حرکت به سوی تولید در مقیاس جهانی**، گودرزی و شیخ زاده، انتشارات سمت.
2. **روشهای تولید و عملیات در کلاس جهانی**، فارسیجانی، انتشارات سمت.
3. **برنامه ریزی سیستم های تولیدی**، آریانژاد، انتشارات ترمه.
4. **سیستم های مدیریت تولید(با نگرشی یکپارچه)**، تالیف: براون، ترجمه: غضنفری، انتشارات علم و صنعت.
5. **مدیریت استراتژیک توسعه محصول جدید: از ایده تا عمل، انصاری و ممقانی**، انتشارات سازمان مدیریت صنعتی.
6. **طراحی و توسعه محصول جدید: فرآیندها، استراتژیها، معماری و تجربیات صنعتی**، فتح ا... و تهم، انتشارات فتح ا... .

نمره:

* 20 نمره كلاس بر اساس شرايط ذيل مي باشد كه امتحان كتبي در صورت كسب سه مورد اول، گرفته خواهد شد.

|  |  |
| --- | --- |
| **5 نمره** | **ارائه (کیفیت و غنای محتوای ارائه)** |
| **5 نمره** | **میان ترم** |
| **5 نمره** | **کارهای کلاسی** |
| **5 نمره** | **امتحان كتبي پایان ترم** |