

عناوین دروس و منابع آموزشی ارزیابی جامع دکتری

گروه آموزشی مدیریت صنعتی

* دانشجویان می بایست علاوه بر دروس الزامی یکی از دروس اختیاری را نیز انتخاب نمایند.

مدیریت صنعتی، گرایش تولید و عملیات

نام درس	منابع
طراحی سیستم های پیشرفته تولید و عملیات (الزامی)	Shneiderian, Topics in JIT Management, 2000 / Shruder, f., High Performance Manufacturing, Printice Hall. 2001
مفاهیم جدید سیستم های نگهداری موجودی پیشرفته (الزامی)	Sunil Chopra, Peter Meindl, " Supply Chain Management, Strategy, Planning, and Operation": Global Edition- 4th edition-Pearson Higher Education-2009 David Simchi-Levi, / (کلیه فصول) Philip Kaminsky, "Designing and Managing the Supply Chain, Concepts, Strategies and Case Studies"- 3th edition, McGraw-Hill Higher Education-2008 (فصول 2 و 11 و 12 و 13 این کتاب مد نظر است) / M.A. Darwish, (2008). EPQ models with varying setup cost, International Journal of Production Economics, 113, 297-306./ Jaber et al, (2014). Economic order quantity models for imperfect items with buy and repair options, International Journal of Production Economics, 155, 126-131./ Jafar Rezaei, (2014). Economic order quantity for growing items, International Journal of Production Economics, 155, 109-113./ Rezaei j. & Salimi n., (2012), Economic order quantity and purchasing price for items with imperfect quality when inspection shifts from buyer to supplier, International Journal of Production Economics, 137, 11-18./ Wee H.-M., et al. (2014), An EPQ model with partial backorders considering two backordering costs, Applied Mathematics and Computation 232,898-907
تجربه و تحلیل مدل های کمی در تصمیم گیری های مدیریت (اختیاری)	تحلیل آماری پیشرفته دکتر صدقیانی و ابراهیمی / راهنمای تحلیل آماری پیشرفته و نکات کلیدی و مسائل و ارائه راه حل دکتر صدقیانی و ابراهیمی / تجزیه و تحلیل و تصمیم گیری مدل های کمی با استفاده از مدل های ریاضی، دکتر صدقیانی و رضوانی چمن زمین
تحلیل فلسفی نظریه های سازمان و مدیریت (اختیاری)	کلیه متونی که در طول نیمسال تدریس شده است تحلیل فلسفی نظریه های تنوری های سازمان و مدیریت از تجدد گرایی تا پسا تجدد گرایی، 2 جلد، رحمان سرشت، انتشارات دوران

نظریه اعتبار و قابلیت اطمینان (اختیاری)	قابلیت اطمینان دکتر امیری، قابلیت اطمینان ترجمه نخکوب ارزیابی ریسک و قابلیت اطمینان دکتر حسن جوانشیر و علی خاتمی
--	--

مدیریت تکنولوژی، گرایش تحقیق و توسعه

نام درس	منابع
مدل های انتقال تکنولوژی و مالکیت معنوی (الزامی)	1. Chiesa. V and Manzini R, Organization for Technological Collaboration: a Managerial Perspective, R&D Management, 1998 2. Jasinski, A, Barried for Technology transfer, The case of a country in transition, Technology Management in China, 2009 3. Madu, C, Transferring Technology to developing Countries, Critical Factors of Success, Long Range Planning, 1989 4. Yasuda, H, Formation of Strategic Alliances in high-technology industries, Comparative Study of the resource-base theory and transaction – Cost theory, Technovation, 2005 5- Shaonchun XU, Reverse Engineering , Computer Science University of Windsor 6- Steven, R, Holmberg and Jeffrey Building Successful Strategic Alliance (Strategic process and Analytical Tool for Selecting Partner Industries and Firm). Long Range planning, 2009
سیاست های تحقیق و توسعه تکنولوژی (الزامی)	مقالات ژورنال های علمی در حوزه مدیریت تکنولوژی و نوآوری، Research Policy, Technovation Technological Forecasting & social change / کتابهای فارسی و انگلیسی در زمینه سیاست گذاری عمومی و سیاست گذاری علم و فناوری های آقای دکتر الوانی، Tomas dye, Ben Martin
مبانی نظریه های اقتصاد دانان کلاسیک و نظریه پردازان جدید در زمینه توسعه تکنولوژی و سیر تحول آن (اختیاری)	ببست و سه گفتار درباره سرمایه داری، ها جون چانگ / نیکوکاران نابکار، ها چون چانگ، سیاست فن آوری و تشویق بازار، سان نجایا لل
استراتژی های تحقیق و توسعه تکنولوژی های پیشرفته و نو (اختیاری)	کتاب مدیریت تحقیق و توسعه، استراتژی و سازماندهی / مقالات مرتبط با سیر تکامل مدیریت استراتژیک تکنولوژی و تئوری های مرتبط / مقالات مرتبط به مفاهیم نوین با استراتژی تحقیق و توسعه: رهبری نوآوری، هوشمندی راهبردی، نوآوری باز
سیر تغییرات تکنولوژی و توسعه اقتصادی (اختیاری)	کتابها: مدیریت نوآوری و تکنولوژی، مارک داجسون، ترجمه سلامی و شاه میری / اقتصاد ایران در بستر جهانی شدن، بهکیش 1380 / اقتصاد تکاملی، هلموت آرنف، ترجمه صمدی نشر سمت / اقتصاد های دانش محور در خاورمیانه و شمال آفریق به سور استراتژی های جدید توسعه ای، مترجمه حمید سهراتب، 1386 / تعدیل اقتصادی بحران بدهی و فقر در کشورهای درحال توسعه، ترجمه آزاد و محمدیان / نظریه های اقتصاد توسعه ترجمه آردا نشر نی 1386 / سیاست فناوری و تشویق بازار، سانجایا لال،

دفتر سیاست صنعتی مرکز مطالعات دانشگاه صنعتی شریف / استراتژی های رشد و توسعه اقتصاد، یوسفی نشر نی 1388 / مزایا اقتصادی - اجتماعی حمایت از حقوق مالکیت فکری در کشورهای در حال توسعه، ترجمه نراقی و دیگران 1381 / و کلیه مقالاتی که در کلاس مورد تحلیل و نقد قرار گرفته شده است	
--	--

مدیریت فناوری اطلاعات، گرایش مدیریت خدمات فناوری اطلاعات

نام درس	منابع
مدیریت خدمات فناوری اطلاعات (الزامی)	Foundations of IT Service Management based on ITIL V3 / ITIL V3 OGC Series / Springer.ITIL At.a.Glance.Jul.2012/ITSM & CobIT 5. / به اضافه 10 مورد کاری ارائه شده در کلاس
استراتژی های توسعه کسب و کار الکترونیکی (الزامی)	Jonas Hedman and Thomas Kalling, IT and -1 Business Models: Concepts and Theories, (Forfattaran och Liber AB, (2002 Weill, Peter, and Michael Vitale. Place to space: -2 Migrating to eBusiness Models. Harvard Business (Press, (2003 Osterwalder, Alexander, and Yves Pigneur. -3 "Business Model Generation: A Handbook For Visionaries, Game Changers, And Challengers" (2010): 288 Chew, Eng K., and Petter Gottschalk. "Theories -4 and Models of Business Firms." Information Technology Strategy and Management: Best (Practices (2009
مدیریت سرمایه گذاری در فناوری اطلاعات (اختیاری)	اصول سرمایه گذاری IM-Part-ONE / ارزیابی و اوراق بهادار Part4 IM-Part-FOUR / اقتصاد مهندسی / اقتصاد مهندسی IM-Part-FIVE Part5 / ارزیابی و ارزشگذاری Valuation and Evaluation به زبان انگلیسی شامل 66 اسلاید
تئوری های شناختی و نظریه های سیستمی (اختیاری)	مقالات مرتبط خانم دکتر زاهدی و مقالات دیگری که در کلاس تدریس شده Dynamics of Complex Systems-Yaneer Bar-Yam- Addison-Wesley (865p) / Friedenberg_Cognitive science / Cognitive Science and Introductin to the Study of Minds by I. Friendenberg / Mind, Matter and the Implicate order By P. Pyllkanen
مدیریت شبکه و امنیت در فضای تبادل داده (اختیاری)	Principles of Information Security, M. Whitman / Network Management Fundamentals (SISCO), A. Clemm

مدیریت صنعتی، گرایش تحقیق در عملیات

نام درس	منابع
کاربرد مجموعه های فازی در تصمیم گیری و برنامه ریزی (الزامی)	کتاب فازی دکتر شوندى / کتاب فازی دکتر غضنفری / مطالب کلاسی
مدل سازی ریاضی (الزامی)	کتاب بهینه سازی از طریق شبیه سازی و آموزش جامع نرم افزار شبیه سازی ED ، دکتر پرهام عظیمی، دانشگاه آزاد
تحلیل فلسفی نظریه های سازمان و مدیریت (اختیاری)	کلیه مقالاتی در طول نیمسال در کلاس تدریس شده است تحلیل فلسفی نظریه های تئوری های سازمان و مدیریت از تجدد گرایی تا پسا تجدد گرایی، 2 جلد، رحمان سرشت، انتشارات دوران
نظریه اعتبار و قابلیت اطمینان (اختیاری)	ارزیابی ریسک و قابلیت اطمینان دکتر حسن جوانشیر و علی خاتمی قابلیت اطمینان دکتر امیری، قابلیت اطمینان ترجمه نخکوب
تجربه و تحلیل مدلهای کمی در تصمیم گیری مدیریت (اختیاری)	تحلیل آماری پیشرفته دکتر صدقیانی و ابراهیمی / راهنمای تحلیل آماری پیشرفته و نکات کلیدی و مسائل و ارائه راه حل دکتر صدقیانی و ابراهیمی / تجزیه و تحلیل و تصمیم گیری مدلهای کمی با استفاده از مدلهای ریاضی ، دکتر صدقیانی و رضوانی جمن زمین