**بسمه تعالي**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **تاسيس 1307**  **دانشگاه صنعتي خواجه نصيرالدين طوسي** | **عنوان فرم** | **شماره:**  **تاريخ**: |
| **تقاضاي شركت در امتحان جامع** |
| **معاون محترم آموزشي و تحصيلات تكميلي دانشكده**  اينجانب دانشجوي دوره دكتراي رشته مهندسی صنایع با شماره دانشجويي با راهنمايي استاد محترم **جناب آقای دکتر** آمادگي خود را براي شركت در امتحان جامع اعلام مي‌دارم. لازم به ذكر است اينجانب تعداد واحد آموزشي را با موفقيت گذرانده و در آزمون مهارت‌هاي زبان انگليسي حائز نمره و در درس نگارش متون علمی حائز عنوان گرديده‌ام.  **نام و نام‌خانوادگي دانشجو : تاريخ و امضاء :**   |  | | --- | |  |   بدینوسیله اعلام می دارد دانشجوی دکتری با مشخصات فوق الذکر که تحت راهنمایی اینجانب **به صورت کامل/ به صورت مشترک** با **آقای/ خانم** دکتر می باشد براساس دستورالعمل اجرایی دوره دکتری مورخ25/03/1389، آماده برگزاری امتحان جامع بوده و لازم به ذکر است مراحل تهیه پیشنهادیه رساله دکتری دانشجو در حال انجام است و پس از قبولی در امتحان جامع حداکثر تا 2 ماه پس از آن آماده دفاع از پیشنهادیه رساله دکتری خود خواهد بود.  دروس پیشنهادی:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **رديف** | **نام موضوعات درسی** | **نام درس** | **ملاحظات** | | **1** |  |  |  | |  |  | | **2** |  |  |  | |  |  | | **3** |  |  |  | |  |  |   **نام و نام خانوادگی استاد راهنما: دکتر**  **تاريخ و امضاء:**   |  | | --- | |  |   **بررسی وضعیت آموزشی دانشجو:**  تعداد واحدهای گذرانده اصلی:  تعداد واحدهای گذرانده جبرانی:  معدل:  دانشجو مشکلی برای برگزاری امتحان جامع از نظر سنوات تحصیلی، واحدهای گذرانده، نمره مهارتهای زبان و نگارش متون علمی و...... مطابق دستورالعمل اجرایی دوره دکتری ندارد.  **نام و نام خانوادگی کارشناس تحصیلات تکمیلی دانشکده:**  **تاريخ و امضاء:**   |  | | --- | |  |   بدينوسيله اعلام مي‌گردد وضعیت دانشجوي مذكور با توجه به دستورالعمل اجرايي دوره دكتري در جلسه گروه مورخ **........................** بررسی گردید و به شرح زیر در خصوص وی تصمیم گیری شد:  شرايط لازم جهت شركت در امتحان جامع را:   1. **دارا نمی باشد** . دلایل عدم صلاحیت برگزاری امتحان جامع: 2. **دارا مي‌باشد** و مواد امتحانی و طراحان سئوال براساس ماده 12 دستورالعمل به صورت زیر می باشد:  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **رديف** | **نام موضوعات درسی** | **نام درس** | **نام استاد/اساتید طراح سئوال** | **ملاحظات** | | **1** |  |  |  |  | |  |  |  | | **2** |  |  |  |  | |  |  |  | | **3** |  |  |  |  | |  |  |  |   **نام و نام خانوادگی مدیر گروه:**  **تاريخ و امضاء:**   |  | | --- | |  |   **مدير محترم تحصيلات تكميلي دانشگاه**  به استحضار می رساند مواد امتحانی و طراحان سئوال در شورا مورخ .................................. دانشکده مطرح و مطابق جدول فوق **مورد تایید قرار گرفت.**  **به شرح زیر اصلاح گردید.**  خواهشمند است شرايط عمومي و آموزشي دانشجو را مورد بررسي قرار داده و بلامانع بودن برگزاري امتحان جامع را اعلام داريد. ضمنا وضعيت آموزشي دانشجو ( كارنامه تحصيلي ) به پيوست می باشد.  **معاون آموزشي و تحصيلات تكميلي دانشكده :**  **تاريخ و امضاء:** | | |

15/08/1389-6501

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **زمینه و موضوع** | **سرفصل و دروس** | **مراجع پیشنهادی** |
| 1 | بهینه سازی | * تحقیق در عملیات * سیستم های صف * تئوری شبیه سازی * روشهای فراابکاری * روش های تصمیم گیری چند معیاره (MCDM) * تئوری فازی * تحلیل شبکه | به جدول مراجع پیشنهادی مراجعه و با توجه به نظر استاد ممتحن مطالعه و آمادگی کسب شود. (پیوست) |
| 2 | کیفیت بهره وری | * أمار * طراحی آزمایشات * کنترل کیفیت آماری * مدیریت کیفیت * تئوری قابلیت اطمینان (تئوری پایایی) |  |
| 3 | مدیریت عملیات | * برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها * برنامه ریزی تولید و توالی عملیات * برنامه ریزی تسهیلات * مدیریت زنجیره تامین * مسیریایی و حمل و نقل * مدیریت پروژه |  |
| 4 | سیستم های صنعتی | * برنامه ریزی تولید و توالی عملیات * برنامه ریزی تسهیلات * سیستم های تولیدی * مدیریت نگهداری و تعمیرات و تئوری پایایی * اقتصاد مهندسی |  |
| 5 | سایر زمینه ها و موضوعات مهندسی صنایع | * مدیریت استراتژیک * مدیریت ریسک * MIS * DSS و داده کاوی * ERP * HSE * مهندسی فاکتورهای انسانی * مدیریت دانش * تولید ناب * مهندسی مجدد فرآیندها (BPR) |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **زمینه و موضوع** | **سرفصل و دروس** | **مراجع پیشنهادی** |
| 1 | تجارت الکترونیکی | * امنیت تجارت الکترونیکی * سیستم های پرداخت الکترونیکی * توسعه نرم افزار * تجارت الکترونیکی * تجارت الکترونیک سیار * بانکداری الکترونیکی * عامل ها در تجارت الکترونیکی * بازاریابی اینترنتی * داده کاوی * استراتژی های تجارت الکترونیک |  |
| 2 | سیستم های اطلاعاتی و تصمیم گیری | * ERP * SCM * CRM * DSs * BI * انبارهای داده و داده کاوی * MCDM |  |
| 3 | مدیریت سیستم اطلاعاتی | * نیاز سنجی اطلاعات * مهندسی نرم افزار * مدیریت توسعه نرم افزار * مهندسی مجدد فرآیندها * برنامه ریزی استراتژیک * تجارت سیار * پرداخت های الکترونیکی * بازاریابی اینترنتی * سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته |  |
| 4 | سایر زمینه ها در موضوعات مهندسی فناوری اطلاعات | * اصول و مبانی مدیریت * مهندسی مجدد فرایندهای تجاری * مدیریت دانش * مدل های کسب و کار |  |