**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
 |  |