

بسمه تعالی



دانشگاه صنعتی شریف

اطلاعیه شماره (۱)

مورخ ۸۶/۶/۱۹

پذیرش دانشجوی دوره دکتری تخصصی (Ph.D)

برای سال ۱۳۸۷

دانشگاه صنعتی شریف در راستای تحقق رسالت خود مبنی بر تربیت متخصصین و محققین مورد نیاز کشور و گسترش مرزهای دانش و فناوری از داوطلبان واجد شرایط طبق مواد مندرج در این اطلاعیه و براساس مصوبات شورای عالی برنامه ریزی وزارت علوم تحقیقات و فناوری و شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه برای سال تحصیلی ۸۸-۸۷ در رشته های مهندسی عمران، مهندسی صنایع، علوم ریاضی، شیمی، فیزیک، مهندسی برق، مهندسی شیمی و نفت، مهندسی و علم مواد، مهندسی مکانیک، مهندسی کامپیوتر، مهندسی هوافضا، و علوم و فناوری نانو دانشجوی می پذیرد.

برای آگاهی داوطلبان از روند اجرایی آزمون و تاریخهای مهم و آمادگی لازم برای شرکت در آزمون دکتری موارد زیر اعلام می شود. اطلاعات بیشتر در مورد ثبت نام و ارسال مدارک در اطلاعیه های بعدی خواهد آمد.

الف - شرایط عمومی

- ۱- دارا بودن صلاحیت عمومی.
- ۲- نداشتن منع قانونی برای ادامه تحصیل از لحاظ خدمت و وظیفه عمومی برای داوطلبان مرد.

ب - شرایط اختصاصی

- ۱- داشتن دانشنامه کارشناسی ارشد (فوق لیسانس) یا بالاتر متناسب با رشته های تحصیلی مورد تقاضا.
تبصره ۱: مدرک معادل کارشناسی ارشد برای شرکت در این آزمون قابل قبول نمی باشد.
تبصره ۲: داوطلبان شاغل به تحصیل باید حداکثر تا ۸۷/۶/۳۱ فارغ التحصیل شوند.
- ۲- داشتن حداقل معدل ۱۵ (بدون محاسبه نمره پایان نامه) در دوره کارشناسی ارشد.
- ۳- ارائه اصل گواهی مبنی بر کسب حدنصاب نمره زبان در یکی از آزمون های زبان انگلیسی (۴۴۵ از TOLIMO، ۴۷ از MCHE، ۴۷۰ از TOEFL، و ۵ از IELTS)، که بیش از ۲ سال از تاریخ اخذ آن نگذشته باشد.

۴- کسب حد نصاب لازم در آزمون ریاضی برحسب رشته تخصصی، که در نیمه دوم آذر ماه یا نیمه اول دی ماه ۱۳۸۶ توسط سازمان سنجش برگزار می شود (زمان دقیق در آگهی های بعدی اعلام می شود).

۵- قبولی در آزمون ورودی دکتری برحسب رشته مورد تقاضا شامل: بررسی پرونده، آزمون تخصصی، و مصاحبه علمی.

ج- روند اجرایی آزمون و نحوه آن

۱) مرحله اول:

کلیه داوطلبان حائز شرایط ماده های (۱) و (۲) از بند (ب) باید در آزمون ریاضی جهت ارزیابی شرکت نمایند (به جز رشته شیمی). این آزمون توسط سازمان سنجش و آموزش کشور برگزار می شود، نحوه ثبت نام و تاریخ دقیق آزمون در اطلاعیه بعدی اعلام خواهد شد.

۱-۱) تاریخ آزمون ریاضی در نیمه دوم آذرماه یا نیمه اول دی ماه ۱۳۸۶ خواهد بود.

۲-۱) کسب حدنصاب لازم در آزمون ریاضی برای کلیه داوطلبان (بجز رشته شیمی) الزامی است.

۳-۱) مواد امتحانی آزمون ریاضی برحسب رشته طبق جدول زیر اعلام می شود:

نام رشته مورد تقاضا در دکتری	مواد امتحانی آزمون ریاضی	توضیحات
برای کلیه رشته های مهندسی	ریاضی عمومی (۱) و (۲) معادلات دیفرانسیل ریاضیات مهندسی	مواد امتحانی مذکور در سطح دوره کارشناسی است. و حدنصاب مربوط به هر رشته به صورت جداگانه تعیین خواهد شد.
ریاضی	جبر خطی، آنالیز عددی، احتمال و کاربرد، آنالیز ریاضی	آزمون از دروس نامبرده به صورت تستی در سطح دوره کارشناسی رشته ریاضی است.
فیزیک	ریاضی عمومی (۱) و (۲) معادلات دیفرانسیل ریاضی فیزیک (۱)	ریاضی عمومی (۱) و (۲) و معادلات دیفرانسیل در سطح دوره کارشناسی است. مباحث درس ریاضی فیزیک (۱): آنالیز برداری، دستگاههای مختصات، آنالیز تانسوری، دترمینان و ماتریس، جبر خطی، فضای هیلبرت، گروههای پیوسته و گسسته، نمایش گروهها، سری های نامتناهی است.
نانو فناوری	ریاضی عمومی (۱) و (۲) معادلات دیفرانسیل	مواد امتحانی مذکور در سطح دوره کارشناسی است.

۲) مرحله دوم:

داوطلبانی که مرحله اول را باموفقیت پشت سر گذارند می توانند برای مرحله دوم با ارائه مدارک لازم، که در اطلاعیه های بعدی خواهد آمد، اقدام به ثبت نام نمایند.

این مرحله شامل آزمون تخصصی (برحسب رشته مورد تقاضا) - بررسی پرونده و انجام مصاحبه علمی است. پذیرش نهایی افراد پس از موفقیت و احراز حد نصاب قبولی با رعایت مقررات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و طی مراحل گزینش انجام خواهد شد.

۱-۲) آزمون تخصصی رشته ها در نیمه اول اسفند ماه ۱۳۸۶ برگزار خواهد شد. جزییات نحوه ثبت نام در آزمون دکتری و ارسال مدارک متعاقباً اعلام خواهد شد.

۵- شرایط بورسیه و توزیع ظرفیت

۱- داوطلبان می توانند در صورت داشتن بورسیه از مؤسسات و دستگاههای اجرائی حکم قطعی بورس خود را در زمان مصاحبه علمی ارائه نمایند.

۲- در اجرای آیین نامه پذیرش دانشجو برای دوره دکتری داخل وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مصوب ۷۷/۱۲/۱، ۳۰ درصد ظرفیت پذیرش در هر رشته به مربیان دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی اختصاص می یابد.

۳- ۲۰ درصد ظرفیت هر رشته با رعایت مقررات به ایثارگران انقلاب اسلامی (رزمندگان - جانبازان - آزادگان و فرزندان شهدا) اختصاص می یابد.

تذکر: ظرفیت های اعلام شده در بندهای ۲ و ۳ علاوه بر ظرفیت آزاد هر رشته می باشد و ۸۰ درصد امتیاز فقط شامل امتیاز کل می شود و مشمول حداقل شرایط معدل کارشناسی ارشد جهت شرکت در آزمون، بررسی پرونده، نمره زبان و ریاضی نمی شود.

نکات مهم:

۱- پذیرفته شدگان در دوره دکتری تمام وقت بوده و مشمول کلیه مقررات آموزشی و انضباطی دانشگاه خواهند بود.

تبصره: شاغلان رسمی در سازمانها و دستگاههای دولتی در صورت قبولی در آزمون هنگام پذیرش باید حکم مأموریت به تحصیل خود را ارائه نمایند.

۲- چنانچه در هر مرحله از ثبت نام، برگزاری آزمون، پذیرش، و تحصیل در دانشگاه صنعتی شریف مشخص شود که داوطلب دارای هر یک از شرایط فوق الذکر نبوده است، بلافاصله از ثبت نام، شرکت در آزمون، پذیرش، و یا ادامه تحصیل وی جلوگیری بعمل آمده و مطابق مقررات با وی رفتار خواهد شد.

۳- داوطلبان مجاز به انتخاب چند رشته/گرایش، می باشند (در صورت عدم تلاقی زمان آزمونها).

۴- براساس مصوبه شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه، کلیه دانشجویان دکتری باید تا قبل از امتحان جامع، امتحان زبان TOLIMO را با حداقل نمره ۵۲۰، امتحان زبان MCHE را با حداقل نمره ۵۵، یا امتحان زبان TOEFL را با حداقل نمره ۵۵۰ و یا امتحان زبان IELTS را با حداقل نمره ۶ بگذرانند.

علاقتمندان می توانند اطلاعیه های بعدی را از سایت دانشگاه صنعتی شریف (www.sharifgradschool.ir) دنبال نمایند.

اداره کل تحصیلات تکمیلی دانشگاه