

دوره دکتری فیزیک ذرات

دوره دکتری فیزیک ذرات در پژوهشکده فیزیک پژوهشگاه دانشهای بنیادی از پائیز سال ۱۳۸۳ دانشجوی می پذیرد.

این دوره به منظور تربیت افرادی طراحی شده است که بتوانند جنبه های مختلف فیزیک ذرات را در سطح بین المللی به پیش ببرند. جوانب مختلف شامل نظریه های مختلف فیزیک ذرات، فیزیک تکنولوژی، شتابگرها و فیزیک پلاسما است.

این دانشجویان از میان کلیه فارغ التحصیلان رشته های علوم و مهندسی که دارای مدرک کارشناسی ارشد باشند، مشمول آئین نامه استعدادهای درخشان باشند برگزیده می شوند.

دانشجویان در سال اول دروس اصلی خود را می آموزند و از ابتدای سال دوم به تدریج در برنامه های تحقیقاتی خود مشغول به کار خواهند شد.

دانشجویان پس از گذراندن امتحان جامع به طور رسمی به مراحل تحقیقاتی دوره دکتری راه می یابند.

قسمت اعظم تحقیقات این دوره در امور تجربی همراه با کارکردن و حضور در آزمایشگاه های فیزیک ذرات و شتابگرهای آزمایشگاههای بین المللی مانند CERN در ژنو خواهد بود.

علاقه مندان می توانند فرم کامل شده در خواست شرکت در آزمون ورودی را که در زیر آمده است به همراه مدارک خواسته شده به پژوهشکده فیزیک ارسال نمایند.

آگهی پذیرش اولین دوره دکتری فیزیک ذرات پژوهشگاه دانشهای بنیادی پژوهشکده فیزیک

پژوهشکده فیزیک در سال تحصیلی ۸۴-۱۳۸۳ برای دوره دکتری (Ph. D.) از بین داوطلبان واجد شرایط بر اساس قبولی در آزمون کتبی ورودی و مصاحبه علمی طبق مواد مندرج در این اطلاعیه و مصوبه شورای عالی برنامه ریزی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در رشته فیزیک ذرات با ۳ رشته "فیزیک ذرات، فیزیک پلاسما و شتابگرها" دانشجو می پذیرد. شروع دوره از مهر ماه ۱۳۸۳ خواهد بود.

الف - شرایط عمومی :

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

ب - شرایط اختصاصی :

- (۱) داشتن دانشنامه کارشناسی ارشد در علوم پایه یا مهندسی از یکی از دانشگاه های داخل یا خارج از کشور که به تایید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری رسیده باشد.
- تبصره ۱: دانشجویان دوره های کارشناسی ارشد که تحصیلات خود را تا تاریخ ۸۳/۶/۳۱ به پایان رسانند.

تبصره ۲: استعداد های درخشان

افراد مجاز جهت ادامه تحصیل از مقطع کارشناسی ارشد به دکتری طبق مصوبه جلسه ۲۹۸ شورای برنامه ریزی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

ج - مدارک مورد نیاز جهت ثبت نام

- (۱) برگ تکمیل شده در خواست ثبت نام
 - (۲) ۲ قطعه عکس ۴*۶ تمام رخ با ذکر مشخصات در پشت آنها
 - (۳) روگرفت ریز نمرات دانشگاهی
- تبصره :** داوطلبانی که به دلیل قانون تعهد آموزش رایگان به ریز رسمی نمرات دوران تحصیلی خود دسترسی ندارند، می توانند ریز نمرات خود را به صورت غیر رسمی ارائه دهند.
- (۴) اصل رسید بانکی مبنی بر پرداخت مبلغ ۱۰۰/۰۰۰ ریال (یکصد هزار ریال) در وجه حساب ۹۰۱۳۳ بانک ملی شعبه نیاوران کد ۱۷۰۱ بنام مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات بابت ثبت نام آزمون ورودی دوره دکتری فیزیک ذرات .
- تبصره :** مدارک و وجه ثبت نام به هیچ عنوان مسترد نخواهد شد .

د- نکات مهم :

- (۱) آخرین مهلت ثبت نام ۸۳/۵/۱۰ می باشد. (تاریخ تحویل نامه به پست پیشتان)
- (۲) محل دریافت کارت ورود به جلسه آزمون، پژوهشکده فیزیک - به نشانی خیابان شهید لواسانی (فرمانیه) بین دیباجی و کامرانیه - نبش کوچه شهید محمد فربین- مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات - پژوهشکده فیزیک می باشد.
- (۳) تاریخ دریافت کارت ۸۳/۵/۱۷ و تاریخ آزمون ۸۳/۵/۱۸ خواهد بود.
- (۴) محل برگزاری آزمون در روز دریافت کارت ورود به جلسه آزمون به داوطلب اعلام خواهد شد.

(۵) داوطلبان در صورت قبولی در امتحانات می باید گواهی فارغ التحصیلی خود را تا موقع ثبت نام ارائه نمایند. در غیر اینصورت قبولی آنها منتفی خواهد شد.

(۶) بر اساس دستورالعمل اجرایی پذیرش دانشجوی دوره دکتری، ۳۰٪ ظرفیت پذیرش در هر رشته به مربیان رسمی (آزمایشی و قطعی) دانشگاههای وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری اختصاص داده می شود.

(۷) بر اساس دستورالعمل اجرایی پذیرش دانشجوی دوره دکتری، ۲۰٪ ظرفیت پذیرش در هر رشته به ایثارگران انقلاب اسلامی (رزمندگان، جانبازان، آزادگان، فرزندان شهدا، مفقودین، اسرا و همسران آنها و فرزندان جانبازان بالای ۵۰٪) اختصاص داده می شود.

(۸) پذیرفته شدگان موضوع موارد ۶ و ۷ بایستی حداقل ۸۰٪ امتیاز کسب شده توسط آخرین پذیرفته شده آزاد را احراز نموده باشند.

(۹) پذیرفته شدگان، دانشجوی تمام وقت محسوب می گردند و باید اوقات خود را با وضعیت تحصیلی خود هماهنگ نمایند و حق اشتغال در هیچ نهاد دولتی و خصوصی را ندارند.

(۱۰) داوطلبان حتما باید روی پاکت نام و نام خانوادگی خود را نوشته و " متقاضی شرکت در آزمون دکتری سال ۱۳۸۳ فیزیک ذرات را قید نمایند".

برای دریافت فرم ثبت نام لطفا به نشانی <http://theory.ipm.ac.ir> مراجعه نمایید و برای طرح سوالات با آدرس الکترونیکی davarpanah@ipm.ir و یا تلفن های ۲۲۸۰۴۱۵ – ۲۲۸۰۶۹۲ و دور نگار ۲۲۸۰۴۱۵ تماس حاصل فرمائید.

نشانی پژوهشکده: تهران - خیابان شهید لویسانی (فرمانیه) - بین کامرانیه و دیباجی - نبش کوچه شهید محمد فربین - مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات کدپستی ۳۳۵۱۱-۱۹۵۳۸ صندوق پستی ۵۵۳۱-۱۹۳۹۵- پژوهشکده فیزیک

برگه در خواست ثبت نام در آزمون پذیرش دانشجوی
دکتری فیزیک ذرات

۱. مشخصات فردی:

نام:	نام خانوادگی:	فرزند:	شماره شناسنامه:
صادرہ:	متولد:	محل تولد:	جنسیت: زن / مرد
مجرد:	متاهل:		

۲. مشخصات تحصیلی:

کارشناسی:	گرایش:	دانشگاه:	تاریخ اخذ:	معدل کل:
کارشناسی ارشد:	گرایش:	دانشگاه:	تاریخ اخذ:	معدل کل:

۳. وضعیت نظام وظیفه:

پایان خدمت :	معاف دائم :	معاف موقت :	نوع :
در حال خدمت که حداکثر تا تاریخ		خدمت خود را به اتمام خواهم رساند. سایر موارد (باتوضیح	
دقیق) :			

دارای دفترچه خدمت بدون مهر غیبت : تاریخ اعزام:

۴. اطلاعات متفرقه :

عضو رسمی هیات علمی دانشگاه
و متقاضی استفاده از سهمیه مربی می باشم. بلی :
خیر:
متقاضی استفاده از سهمیه ایثارگران می باشم. بلی : خیر:
کارمند رسمی دولت می باشم. بلی : خیر:
متقاضی استفاده از آئین نامه قرارداد بورس داخلی دانشگاهها و موسسات اجرایی می باشم. بلی: خیر:
شغل فعلی : نشانی و تلفن محل کار:
نشانی محل اقامت:
شماره تلفن برای پیام در مواقع ضروری:

۵. مشخصات حداقل دو استاد که بتوانند در مورد وضعیت علمی شما اظهار نظر نمایند.

نام :	نام خانوادگی :	نشانی پست الکترونیک:
نشانی محل کار:		

نام :	نام خانوادگی :	نشانی پست الکترونیک:
نشانی محل کار:		

اینجانب گواهی می نمایم که کلیه مدارک و اطلاعات ضمیمه شده مطابق واقع بوده و پرسشنامه فوق را در نهایت دقت و صحت تکمیل نموده ام و چنانچه خلاف آن ثابت شود، پژوهشکده مجاز است در هر مرحله از آزمون و یا در حین تحصیل از ادامه تحصیل اینجانب جلوگیری کرده و طبق مقررات با اینجانب رفتار نماید.

تاریخ :

امضاء :

موارد امتحانی در سطح کارشناسی ارشد شامل :

- ۱- الکترودینامیک در سطح کتاب الکترودینامیک کلاسیک نوشته جکسون
- ۲- مکانیک آماری در سطح کتاب مکانیک آماری پاتریا
- ۳- مکانیک کوانتومی در سطح کتاب ساکورایی