



دفترچه راهنمای ثبت نام و شرکت در آزمون اختصاصی سال ۱۴۰۵

معاونت آموزش و تحصیلات تکمیلی

باسلام، ضمن آرزوی موفقیت برای داوطلبان شرکت در آزمون اختصاصی سال ۱۴۰۵، دانشگاه صنعتی مالک اشتر به استناد برنامه و تقویم آموزشی سال ۱۴۰۵، ابلاغیه معاونت تربیت و آموزش وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح (ودجا) و مجوز ستاد کل نیروهای مسلح، در نظر دارد با همکاری سازمان سنجش آموزش کشور و به منظور ارتقا سطح تحصیلی پایوران و تامین نیروی انسانی متخصص مود نیاز ودجا و سازمان های نیروهای مسلح، در سال تحصیلی ۱۴۰۶-۱۴۰۵ اقدام به پذیرش دانشجو در دوره های کارشناسی ارشد و دکتری مصوب از طریق برگزاری آزمون اختصاصی (مطابق با زمانبندی ارائه شده در جدول شماره ۱ این دفترچه) نماید.

شرایط عمومی و اختصاصی برای انتخاب هدفمند داوطلبان

الف) داشتن مدرک کارشناسی و کارشناسی ارشد مورد تایید شورای عالی انقلاب فرهنگی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و یا ستاد کل نیروهای مسلح.

تبصره: دارندگان مدرک تحصیلی معادل می بایست حائز شرایط «آیین نامه شرکت دارندگان مدارک معادل و غیررسمی در آزمون های ورودی مقاطع بالاتر» مصوبه جلسه ۸۴۵ شورای گسترش آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری که طی بخشنامه شماره ۲/۷۷۶۳۳ مورخ ۹۲/۰۵/۲۸ توسط معاونت آموزشی وزارت متبوع به کلیه دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی ابلاغ گردیده، باشند.

ب) آزمون خاص شاغلین پایور نیروهای مسلح می باشد و هر داوطلب مجاز به انتخاب فقط یک کد رشته آزمون از جداول شماره ۲ و ۳ این دفترچه می باشد.

ج) داشتن حکم کارگزینی رسمی نیروهای مسلح در زمان ثبت نام دوره برای ورود به دوره الزامی است.

د) داشتن مجوز شرکت در آزمون از سازمان مربوطه.

تذکر: داوطلبان جهت اطلاع از شرایط و ضوابط دریافت مجوز شرکت در آزمون می بایست به نیروی انسانی سازمان خود مراجعه نمایند.

ه) دارا بودن حداقل معدل ۱۳ مقطع کارشناسی برای داوطلبان دوره های کارشناسی ارشد و حداقل معدل ۱۴ مقطع

کارشناسی ارشد برای داوطلبان دوره های دکتری.

(و) عدم اشتغال به تحصیل در هر یک از دوره های کارشناسی ارشد و دکتری (اعم از پیوسته و یا ناپیوسته) در دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی در زمان ثبت نام، شروع به تحصیل و حین تحصیل.

(ز) حضور نیمه وقت حداقل ۲ روز هفته در دانشگاه جهت انجام فعالیت های آموزشی و پژوهشی.

(ح) دانشگاه، فاقد خوابگاه جهت ارائه به پذیرفته شدگان نهایی می باشد.

شرایط خاص داوطلبان دوره های استاندارد و کیفیت دفاعی:

(الف) شاغل بودن در مشاغل مرتبط با استاندارد و کیفیت حداقل به مدت ۳ سال برای داوطلبان دوره کارشناسی ارشد مهندسی استاندارد و کیفیت دفاعی

(ب) شاغل بودن در مشاغل مرتبط با استاندارد و کیفیت حداقل به مدت ۵ سال برای داوطلبان دوره دکتری مدیریت استاندارد و کیفیت دفاعی

(ج) حداکثر سابقه خدمتی ۲۲ سال جهت دوره کارشناسی ارشد و ۱۸ سال جهت دوره دکتری

سهامیه رزمندگان و ایثارگران

الف) رزمندگان

(۱) رزمندگانی که براساس ماده ۱ و تبصره های چهارگانه ماده مذکور در آیین نامه اجرایی قانون ایجاد تسهیلات برای ورود رزمندگان و جهادگران داوطلب بسیجی به دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی از تاریخ ۱۳۵۹/۰۶/۳۱ تا ۱۳۶۷/۰۶/۳۱ حداقل شش (۶) ماه متوالی یا متناوب داوطلبانه در مناطق عملیاتی جبهه های نبرد حق علیه باطل حضور داشته اند، لازم است ضمن مراجعه به نیروی انسانی نسبت به تکمیل فرم مخصوص استفاده از سهامیه رزمندگان اقدام نمایند تا آمار و اطلاعات آنان بعد از زمان ثبت نام، مورد تأیید نهایی قرار گیرد. بدیهی است در صورت تأیید نهایی توسط مراجع ذی ربط در سهامیه رزمندگان گزینش می گردند.

(۲) با توجه به مصوبه هیئت محترم وزیران در جلسه ۱۴۰۰/۰۷/۱۴ (موضوع تصویب نامه شماره ۷۵۸۰۴/ت ۵۹۲۴۱ هـ مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۱۹) رزمندگان جبهه مقاومت مشروط به دارا بودن حداقل ۶ ماه حضور داوطلبانه در جبهه با تأیید نیروی قدس سپاه پاسداران انقلاب اسلامی می توانند از تسهیلات ورود به دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی بهره مند گردند.

دفترچه راهنمای ثبت نام و شرکت در آزمون اختصاصی سال ۱۴۰۵

دانشگاه صنعتی مالک اشتر

تبصره ۱: براساس تبصره ۲ ماده ۱۰ آیین نامه اجرایی قانون ایجاد تسهیلات برای ورود رزمندگان و جهادگران داوطلب بسیجی به دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی مصوب ۱۳۶۸/۰۲/۱۸ هیأت محترم وزیران و قانون اصلاح قانون مذکور مصوب ۱۳۷۱/۰۹/۱۱ مجلس محترم شورای اسلامی، داوطلبانی که از سال ۱۳۶۸ به بعد یک نوبت با سهمیه رزمندگان در آزمون های ورودی پذیرفته شده اند، در صورتی که دارای حداقل مدت ۱۲ ماه حضور داوطلبانه در جبهه های نبرد حق علیه باطل باشند، با توجه به تذکر مهم فوق می توانند در این آزمون با سهمیه رزمندگان شرکت نمایند. در غیر این صورت حق استفاده از سهمیه رزمندگان را در این آزمون نخواهند داشت.

تبصره ۲: آن دسته از داوطلبانی که با استفاده از سهمیه رزمندگان یک بار در دوره کاردانی و یک بار هم در دوره کارشناسی ناپیوسته پذیرفته شده اند، در صورتی که دارای حداقل مدت ۱۸ ماه حضور داوطلبانه در جبهه های نبرد حق علیه باطل باشند، می توانند در این آزمون با سهمیه رزمندگان شرکت نمایند.

تبصره ۳: آن دسته از داوطلبانی که با استفاده از سهمیه رزمندگان یک بار در دوره روزانه آزمون کارشناسی ارشد پذیرفته شده باشند، طبق ضوابط حق استفاده از سهمیه رزمندگان در این آزمون را نخواهند داشت.

ب) ایثارگران

جانبازان (با هر درصد جانبازی)، همسر و فرزند جانبازان ۲۵ درصد و بالاتر، آزادگان و فرزندان آنان و همچنین فرزندان شهدا برای استفاده از سهمیه ایثارگران بایستی نسبت به تکمیل بند مربوط در تقاضانامه ثبت نامی اقدام و نیازی به مراجعه به سایت اینترنتی ایثار نداشته و در صورت تایید نهایی توسط بنیاد شهید و امور ایثارگران، در این آزمون در سهمیه (ایثارگران) گزینش می گردند.

با توجه به تصویب قانون جامع خدمات رسانی به ایثارگران و اصلاحیه آن، گزینش داوطلبان براساس این قانون صورت می گیرد. براساس این قانون ۲۵٪ از ظرفیت پذیرش، به شرط کسب حدنصاب علمی (کسب حداقل ۷۰٪ نمره آخرین فرد پذیرفته شده در گزینش آزاد توسط ایثارگران و کسب حداقل ۸۰٪ نمره آخرین فرد پذیرفته شده در گزینش آزاد توسط رزمندگان) به رزمندگان و ایثارگران اختصاص دارد.

تذکر: داوطلبان واجد شرایط متقاضی سهمیه رزمندگان و ایثارگران می بایست مدارک ایثارگری و رزمندگی خود را در روز برگزاری آزمون تحویل نماینده مرکز آزمون و سنجش دانشگاه صنعتی مالک اشتر نمایند.

مدارک و شرایط لازم برای ثبت نام و شرکت در آزمون

- ۱) واریز مبلغ هفت میلیون ریال به حساب شماره ۳۱۶۰۱۱۰۰۶۸۶۴ به نام سایر منابع دانشگاه صنعتی مالک اشتر جهت ثبت نام در آزمون و ارائه رسید پرداخت هزینه ثبت نام در زمان دریافت کارت شرکت در آزمون.
- ۲) ارسال نامه رسمی اسامی داوطلبان واجد شرایط هر سازمان با عضویت رسمی تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۸/۱۶ به دانشگاه به همراه فایل تصویر فرم تقاضانامه ثبت نام (پیوست شماره ۱) و تصویر داوطلب در قالب JPEG.
- ۳) ارائه مستندات جهت استفاده از سهمیه رزمندگان و ایثارگران برابر ضوابط و مقررات مندرج در دفترچه راهنمای آزمون در زمان ثبت نام در دانشگاه.
- ۴) ارائه اصل کارت ملی در زمان دریافت کارت ورود به جلسه.

نحوه پذیرش دانشجو

الف) آزمون کتبی:

- ۱) سطح سؤالات امتحانات اختصاصی حسب مورد در حد دانش و تجربیات فارغ التحصیلان مقطع قبلی در هر رشته، مطابق فهرست برنامه های مصوب شورای عالی برنامه ریزی است (جدول شماره ۴ تا ۱۵ انتهای همین دفترچه).
- ۲) کلیه داوطلبانی که در این آزمون ثبت نام می نمایند، توجه داشته باشند سؤال ها به گونه ای طراحی گردیده که نیاز به استفاده از ماشین حساب در آزمون نیست. لذا از آوردن هرگونه تلفن همراه و ماشین حساب در جلسات آزمون جداً خودداری نمایند. بدیهی است در صورت مشاهده به عنوان تقلب محسوب گردیده و طبق ضوابط و آیین نامه های مربوط با آنان برخورد خواهد شد.

(ب) مراحل گزینش نهایی

(۱) گزینش نهایی کلیه دوره های کارشناسی ارشد و دکتری از بین پذیرفته شدگان چند برابر ظرفیت آزمون کتبی، پس از انجام مصاحبه علمی صورت می پذیرد. لازم به ذکر است سهم آزمون کتبی ۵۰ درصد و مصاحبه عملی ۵۰ درصد از نمره نهایی خواهد بود.

(۲) پذیرفته شدگان مرحله اول (چند برابر ظرفیت) به ترتیب از بالاترین نمره اکتسابی در آزمون، به عنوان قبول شدگان مرحله علمی جهت انجام مصاحبه علمی معرفی می شوند.

تبصره: در رشته های دارای سهمیه سازمانی (مندرج در جداول ۲ و ۳) افرادی به مصاحبه دعوت خواهند شد که نمره کسب شده آنان حداقل معادل ۸۰ درصد نمره آخرین فرد پذیرفته شده در فهرست دعوت شدگان به مصاحبه باشد.

(۳) اطلاع رسانی به پذیرفته شدگان مرحله اول، جهت حضور در مصاحبه علمی از طریق پیامک توسط معاونت آموزش و تحصیلات تکمیلی دانشگاه انجام می پذیرد.

(۴) انجام مصاحبه علمی توسط گروه های علمی دانشگاه صورت می پذیرد.

(۵) داوطلبان هنگام مراجعه به مصاحبه علمی بایستی اصل مدارک مرتبط با سوابق آموزشی-پژوهشی را جهت ارائه به گروه علمی مصاحبه کننده همراه داشته باشند.

(۶) لیست تأیید شدگان نهایی توسط معاونت آموزش و تحصیلات تکمیلی دانشگاه، به سازمان ملی سنجش آموزش کشور ارسال می شود.

زمان توزیع کارت ورود به جلسه و برگزاری آزمون

(۱) کارت ورود به جلسه آزمون از طریق مراجعه حضوری به دانشگاه یک روز قبل از آزمون در ساعات اداری با ارائه اصل کارت ملی توسط شخص داوطلب قابل دریافت است.

(۲) محل آزمون هر داوطلب بر روی کارت ورود به جلسه چاپ شده و لازم است هر داوطلب بر اساس آن در ساعت مقرر در محل آزمون خود حضور داشته باشد.

(۳) آزمون تمام داوطلبان در یک مرحله و به طور همزمان با حضور نماینده تام الاختیار سازمان سنجش آموزش کشور، مطابق برنامه زمانی مراحل اجرای آزمون در صبح روز جمعه مورخ ۱۴۰۵/۰۹/۱۳ ساعت ۸ صبح در دانشگاه صنعتی مالک اشتر پردیس تهران برگزار خواهد شد.

۴) برگزاری آزمون و تشکیل دوره در رشته گرایش هایی خواهد بود که به حد نصاب لازم رسیده باشند. تشخیص این مورد بر عهده معاونت آموزش و تحصیلات تکمیلی دانشگاه صنعتی مالک اشتر است.

هزینه دوره ها

هزینه های دوره بر اساس یکی از ۲ روش ذیل به انتخاب سازمان قابل انجام است:

۱- رایگان:

در این صورت سازمان ذی ربط قبل از شروع دوره نسبت به انعقاد قرارداد پژوهشی با دانشگاه جهت انجام پایان نامه / رساله بر اساس نیاز سازمان اقدام نماید. در این مورد دانشجویان به صورت تمام وقت در دانشگاه یا محل سازمان خود حضور می یابند.

۲- پرداخت هزینه ایی معادل نوبت دوم:

هزینه توسط دانشجو یا سازمان ذی ربط پرداخت می گردد.

جدول شماره ۱: زمانبندی فرآیندها

ردیف	فرآیند	زمان انجام
۱	ثبت نام در رده خدمتی داوطلب	-
۲	ارسال مشخصات داوطلبان واجد شرایط توسط سازمان مربوطه (ستاد کل، ودجا، آجا، سپاه و فراجا)	۱۴۰۵/۰۸/۱۶
۳	دریافت کارت ورود به جلسه از دانشگاه صنعتی مالک اشتر	۱۴۰۵/۰۹/۱۲
۴	برگزاری آزمون	۱۴۰۵/۰۹/۱۳
۵	اعلام نتایج چند برابر ظرفیت	۱۴۰۵/۰۹/۲۶
۶	انجام مصاحبه علمی	دی ماه ۱۴۰۵
۷	اعلام نتایج نهایی	نیمه اول بهمن ماه ۱۴۰۵
۸	شروع کلاس ها	اسفند ماه ۱۴۰۵

جدول شماره ۲: رشته‌ها و ظرفیت پذیرش دانشجو در مقطع دکتری

ردیف	کدرشته محل	رشته	محل تحصیل	ظرفیت
۱	۲۰۰۱	مهندسی و علم کامپیوتر - هوش مصنوعی*	تهران	۸
۲	۲۰۰۲	مدیریت استاندارد و کیفیت دفاعی	تهران	۶
۳	۲۰۰۳	مهندسی مکانیک-طراحی کاربردی	تهران	۶
۴	۲۰۰۴	شیمی-کاربردی	شاهین شهر	۴
۵	۲۰۰۵	مهندسی متالورژی و مواد	شاهین شهر	۴
۶	۲۰۰۶	مهندسی مکانیک-تبدیل انرژی	شاهین شهر	۴

* سهمیه پذیرش نهایی: ودجا(۲)، آجا(۲)، سپاه(۲)، ستادکل(۱) و فراجا(۱)

جدول شماره ۳: رشته‌ها و ظرفیت پذیرش دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد

ردیف	کدرشته محل	رشته	مقطع	محل تحصیل	ظرفیت
۱	۱۰۰۱	مهندسی و علم کامپیوتر - هوش مصنوعی*	کارشناسی ارشد	تهران	۱۰
۲	۱۰۰۲	مهندسی و علم کامپیوتر - رایانش امن	کارشناسی ارشد	تهران	۱۰
۳	۱۰۰۳	مهندسی مواد-شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	کارشناسی ارشد	تهران	۱۰
۴	۱۰۰۴	مهندسی هوافضا-جلوبرندگی	کارشناسی ارشد	تهران	۱۰
۵	۱۰۰۵	فیزیک-علوم و فناوری کوآنتومی	کارشناسی ارشد	شاهین شهر	۱۰
۶	۱۰۰۶	مهندسی مکانیک-دریا	کارشناسی ارشد	شاهین شهر	۱۰

* سهمیه پذیرش نهایی: ودجا(۲)، آجا(۲)، سپاه(۲)، ستادکل(۲) و فراجا(۲)

جدول شماره ۴: مواد و ضرایب امتحانی

کد رشته	رشته امتحانی	مقطع	مواد امتحانی	ضرایب
۲۰۰۱	مهندسی و علم کامپیوتر-هوش مصنوعی	دکتری	۱- زبان انگلیسی	۱
			۲- مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل (ساختمان داده ها و طراحی الگوریتم ها)	۵
			۴- مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل (شناسایی الگو، یادگیری ماشین)	۵

جدول شماره ۵: مواد و ضرایب امتحانی

کد رشته	رشته امتحانی	مقطع	مواد امتحانی	ضرایب
۲۰۰۲	مدیریت استاندارد و کیفیت دفاعی	دکتری	۱- زبان انگلیسی	۲
			۲- استعداد تحصیلی	۱
			۳- کنترل کیفیت آماری	۳
			۴- اصول مدیریت و تئوری سازمان	۲
			۵- مدیریت کیفیت و بهره وری	۲

جدول شماره ۶: مواد و ضرایب امتحانی

کد رشته	رشته امتحانی	مقطع	مواد امتحانی	ضرایب
۲۰۰۳	مهندسی مکانیک - طراحی کاربردی	دکتری	۱- زبان انگلیسی	۱
			۲- مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل (ریاضیات مهندسی)	۵
			۳- مجموعه دروس در سطوح کارشناسی ارشد شامل (دینامیک پیشرفته، ارتعاشات پیشرفته، کنترل پیشرفته)	۵

جدول شماره ۷: مواد و ضرایب امتحانی

کد رشته	رشته امتحانی	مقطع	مواد امتحانی	ضرایب
۲۰۰۴	شیمی کاربردی	دکتری	۱- زبان انگلیسی	۱
			۲- مجموعه دروس در سطوح کارشناسی ارشد شامل (کنترل دستگاه ها و گسترش شیمی از آزمایشگاه به صنعت- واکنش های شیمیایی، شیمی تجزیه پیشرفته)	۵

جدول شماره ۸: مواد و ضرایب امتحانی

کد رشته	رشته امتحانی	مقطع	مواد امتحانی	ضرایب
۲۰۰۵	مهندسی متالوژی و مواد	دکتری	۱- زبان انگلیسی	۱
			۲- مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل (خواص فیزیکی مواد- ترمودینامیک- خواص مکانیکی مواد)	۵
			۳- مجموعه دروس در سطوح کارشناسی ارشد شامل (روش های شناسایی و آنالیز مواد)	۵

جدول شماره ۹: مواد و ضرایب امتحانی

کد رشته	رشته امتحانی	مقطع	مواد امتحانی	ضرایب
۲۰۰۶	مهندسی مکانیک - تبدیل انرژی	دکتری	۱- زبان انگلیسی	۱
			۲-۲- مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل (ریاضیات مهندسی)	۵
			۳- مجموعه دروس در سطوح کارشناسی ارشد شامل (مکانیک سیالات پیشرفته - ترمودینامیک پیشرفته)	۵

جدول شماره ۱۰: مواد و ضرایب امتحانی

کد رشته	رشته امتحانی	مقطع	مواد امتحانی	ضرایب
۱۰۰۱	مهندسی و علم کامپیوتر- هوش مصنوعی	کارشناسی ارشد	۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)	۱
			۲- ریاضیات (ریاضی عمومی (۲و۱)، آمار و احتمال مهندسی، ریاضیات گسسته)	۲
			۳- مجموعه دروس تخصصی ۱ (نظریه زبان ها و ماشین ها، سیگنال ها و سیستم ها)	۳
			۴- مجموعه دروس تخصصی ۲ (ساختمان داده ها، طراحی الگوریتم و هوش مصنوعی)	۴
			۵- مجموعه دروس تخصصی ۳ (مدار منطقی، معماری کامپیوتر و الکترونیک دیجیتال)	۲
			۶- مجموعه دروس تخصصی ۴ (سیستم های عامل، شبکه های کامپیوتری و پایگاه داده ها)	۳

جدول شماره ۱۱: مواد و ضرایب امتحانی

کد رشته	رشته امتحانی	مقطع	مواد امتحانی	ضرایب
۱۰۰۲	مهندسی و علم کامپیوتر - رایانش امن	کارشناسی ارشد	۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)	۱
			۲- ریاضیات (ریاضی عمومی (۲و۱)، آمار و احتمال مهندسی، ریاضیات گسسته)	۲
			۳- مجموعه دروس تخصصی ۱ (نظریه زبان ها و ماشین ها، سیگنال ها و سیستم ها)	۲
			۴- مجموعه دروس تخصصی ۲ (ساختمان داده ها، طراحی الگوریتم و هوش مصنوعی)	۳
			۵- مجموعه دروس تخصصی ۳ (مدار منطقی، معماری کامپیوتر و الکترونیک دیجیتال)	۳
			۶- مجموعه دروس تخصصی ۴ (سیستم های عامل، شبکه های کامپیوتری و پایگاه داده ها)	۴

جدول شماره ۱۲: مواد و ضرایب امتحان

کد رشته	رشته امتحانی	مقطع	مواد امتحانی	ضرایب
۱۰۰۳	مهندسی مواد- شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	کارشناسی ارشد	۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)	۱
			۲- ریاضیات (ریاضی (۱ و ۲)، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی)	۲
			۳- خواص فیزیک مواد	۲
			۴- خواص مکانیکی مواد	۲
			۵- شیمی فیزیک و ترمودینامیک	۲

جدول شماره ۱۳: مواد و ضرایب امتحانی

کد رشته	رشته امتحانی	مقطع	مواد امتحانی	ضرایب
۱۰۰۴	مهندسی هوافضا- جلوپرندگی	کارشناسی ارشد	۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)	۱
			۲- ریاضیات (معادلات دیفرانسیل و ریاضیات مهندسی)	۲
			۳- آیرودینامیک (مکانیک سیالات، آیرودینامیک، ترمودینامیک و اصول جلوبرندگی)	۲
			۴- مکانیک پرواز (کنترل اتوماتیک، عملکرد، پایداری و کنترل)	۲
			۵- سازه های هوایی (دینامیک، ارتعاشات، مقاومت مصالح، تحلیل سازه ها)	۲
			۶- طراحی اجسام پرنده	۲

جدول شماره ۱۴: مواد و ضرایب امتحانی

کد رشته	رشته امتحانی	مقطع	مواد امتحانی	ضرایب
۱۰۰۵	فیزیک-علوم و فناوری کوانتومی	کارشناسی ارشد	۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)	۲
			۲- دروس تخصصی ۱ (فیزیک پایه (۱، ۲، ۳)، فیزیک جدید، ترمودینامیک و مکانیک آماری، ریاضی فیزیک (۱ و ۲))	۶
			۳- دروس تخصصی ۲ (مکانیک کلاسیک (۱ و ۲)، الکترومغناطیس (۱ و ۲)، مکانیک کوانتومی (۱ و ۲))	۷

جدول شماره ۱۵: مواد و ضرایب امتحانی

کد رشته	رشته امتحانی	مقطع	مواد امتحانی	ضرایب
۱۰۰۶	مهندسی مکانیک - دریا	کارشناسی ارشد	۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)	۱
			۲- ریاضیات (ریاضی عمومی ۱ و ۲)، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی	۱
			۳- حرارت و سیالات (ترمودینامیک، مکانیک سیالات، انتقال حرارت)	۱
			۴- جامدات (استاتیک، مقاومت مصالح، طراحی اجزا)	۱
			۵- دینامیک و ارتعاشات (دینامیک، ارتعاشات، دینامیک ماشین، کنترل)	۱