

## بیتالی

تاریخ: ۱۴۰۴/۱۰/۲۱

شماره: ۶۲۲۳۷

پیوست: دارد

معاون محترم آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه (طبق فهرست پیوست)

### با سلام و احترام

به استحضار می‌رساند، مرحله غیرمتمرکز سی‌ویکمین المپیاد علمی دانشجویی کشور سال ۱۴۰۵ در رشته‌های «زبان و ادبیات فارسی»، «الهیات و معارف اسلامی»، «علوم اقتصادی»، «علوم تربیتی»، «حقوق»، «شیمی»، «فیزیک»، «زیست‌شناسی»، «ریاضی»، «آمار»، «مهندسی برق»، «مهندسی شیمی»، «مهندسی عمران»، «مهندسی مکانیک»، «مهندسی کامپیوتر»، «مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی»، «علوم جغرافیایی»، «علوم زمین»، «مهندسی متالورژی و مواد»، «روانشناسی»، «مهندسی صنایع»، «طراحی صنعتی» و «سلول‌های بنیادی و مهندسی بافت» در صبح و عصر روز جمعه ۲۷ فروردین ماه سال ۱۴۰۵ (مطابق با برنامه زمانی پیوست) در ۱۰ منطقه دانشگاهی کشور برگزار خواهد شد. با توجه به موارد فوق، مستدعی است مقرر فرمایید، اقدامات لازم در خصوص اطلاع‌رسانی به دانشجویان علاقه‌مند به شرکت در المپیاد دانشجویی انجام پذیرد. یادآوری می‌شود، نکات ذیل در خصوص انتخاب و معرفی دانشجویان جهت شرکت در المپیاد غیرمتمرکز رعایت گردد:

- ۱- شرکت‌کنندگان در المپیاد غیرمتمرکز حتماً باید دانشجوی سال سوم یا چهارم بوده و در حال تحصیل باشند و گواهی اشتغال به تحصیل در نیم‌سال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ خود را پس از ثبت‌نام به مراکز مناطق ده‌گانه ارسال کنند.
- ۲- دانشجویانی که در نیم‌سال اول سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ دانشجوی نیم‌سال آخر بوده و تحصیلات خود را در ۷ نیم‌سال به پایان رسانده‌اند، در صورت ارائه گواهی فارغ‌التحصیلی می‌توانند در المپیاد علمی دانشجویی کشور شرکت نمایند.
- ۳- دانشجویان شرکت‌کننده در المپیاد برای استفاده از مزایای آیین‌نامه پذیرش بدون آزمون هدایت استعدادها درخشان در مقطع تحصیلی کارشناسی‌ارشد، باید حداکثر در ۸ نیم‌سال تحصیلی فارغ‌التحصیل شده باشند.
- ۴- دانشجویان متقاضی شرکت در المپیاد مرحله غیرمتمرکز باید در رشته تحصیلی خود در المپیاد شرکت نمایند.
- ۵- مدال‌آوران المپیاد در هر رشته، نمی‌توانند مجدداً در المپیاد همان رشته و در المپیادهای سال‌های بعد شرکت نمایند.

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



سازمان نخبش آموزش کشور



سیتم اتوماسیون اداری

تهران: خیابان کریمخان زند-

بین خیابان استاد نجات‌اللہی

و سپهبد قزنی - پلاک ۲۰۴

تلفن گویا: ۴۲۱۶۳ - ۰۲۱

تلفن و نمابر: ۸۸۹۲۲۵۳ - ۰۲۱

نمابر: ۳۶۲۷۰۰۴۹ - ۰۲۶

صندوق پستی تهران: ۴۳۷۸ - ۱۵۸۷۵

صندوق پستی کرج: ۳۱۶۶ - ۳۱۵۳۵

وب سایت:

## بیتالی

تاریخ: ۱۴۰۴/۱۰/۲۱

شماره: ۶۲۲۳۷

پیوست: دارد

یادآوری می‌شود، دانشجویان علاقمند به شرکت در المپیاد علمی دانشجویی که واجد شرایط هستند، ضروری است توسط دانشگاه خود گزینش و برگزیدگان در قالب یک تیم ۵ نفره در هر رشته المپیاد به صورت جداگانه به دانشگاه‌های مجری المپیاد در مراکز مناطق ده‌گانه معرفی شوند. شایان ذکر است، هزینه‌های هماهنگی و اجرای آزمون‌های المپیاد غیرمتمرکز بر عهده مناطق دانشگاهی ده‌گانه است و به ازای هر دانشجوی شرکت‌کننده در آزمون المپیاد غیرمتمرکز سال ۱۴۰۵، مبلغ ۷/۵۰۰/۰۰۰ ریال (معادل هفتصد و پنجاه هزار تومان) هزینه ثبت نام در نظر گرفته شده است که باید به شماره حسابی که از طرف دانشگاه مراکز مناطق ده‌گانه متعاقباً اعلام خواهد شد، واریز شود.

عبدالرضا سیاره  
معاون آزمون‌ها

رونوشت:

- معاون محترم آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه‌های تربیت مدرس، مازندران، تبریز، بوعلی سینا همدان، رازی کرمانشاه، اصفهان، شیراز، شهید باهنر کرمان، فردوسی مشهد، شهید چمران اهواز جهت استحضار و اقدام لازم.

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



سازمان نخبش آموزش کشور



سیستم اتوماسیون اداری

تهران: خیابان کریمخان زند -  
بین خیابان استاد نجات‌اللہی  
و سپهبد قزنی - پلاک ۲۰۴

تلفن گویا: ۴۲۱۶۳ - ۰۲۱

تلفن و نمابر: ۸۸۹۲۲۵۳ - ۰۲۱

نمابر: ۳۶۲۷۰۰۴۹ - ۰۲۶

صندوق پستی تهران: ۴۳۷۸ - ۱۵۸۷۵

صندوق پستی کرج: ۳۱۶۶ - ۳۱۵۳۵

وب سایت:

## برنامه آزمون مرحله غیرمتمرکز سی و یکمین دوره المپیاد علمی دانشجویی کشور

تاریخ آزمون: روز جمعه ۲۷ فروردین ماه - سال ۱۴۰۵

### المپیاد زبان و ادبیات فارسی

ردیف	نام درس	ساعت امتحان
۱	نثر فارسی	۸ - ۱۰
۲	نظم فارسی	۱۰/۱۵ - ۱۲/۱۵
۳	فنون ادبی (بدیع، عروض، قافیه، تاریخ و ادبیات و سبک شناسی، دستور زبان، معانی و بیان)	۱۴ - ۱۶

### المپیاد علوم جغرافیایی

ردیف	دروس امتحانی	ساعت امتحان
۱	مجموعه علوم جغرافیایی انسانی (جغرافیای شهری (مبانی و ایران)، جغرافیای روستایی (مبانی و ایران)، جغرافیای سیاسی (مبانی و ایران))	۸ - ۱۰
۲	مجموعه علوم جغرافیای طبیعی (آب و هواشناسی (مبانی و ایران)، ژئومورفولوژی (مبانی و ایران))	۱۰/۱۵ - ۱۱/۴۵
۳	مهارت‌ها و فناوری‌های جغرافیایی (سنجش از دور)	۱۴ - ۱۵

### المپیاد علوم اقتصادی

ردیف	نام درس	ساعت امتحان
۱	اقتصاد خرد	۸ - ۹/۳۰
۲	اقتصاد کلان	۹/۴۵ - ۱۱/۱۵
۳	آمار و اقتصاد سنجی	۱۴ - ۱۵/۳۰
۴	ریاضیات و اقتصاد ریاضی	۱۵/۴۵ - ۱۷/۱۵

### المپیاد الهیات و معارف اسلامی

ردیف	نام درس	ساعت امتحان
۱	تفسیر	۸ - ۱۰
۲	علوم قرآنی	۱۰/۱۵ - ۱۲/۱۵
۳	حدیث	۱۴ - ۱۶

توجه: همراه داشتن کتاب قرآن مجید در جلسه آزمون‌های المپیاد الهیات و معارف اسلامی ممنوع است.

## برنامه آزمون مرحله غیرمتمرکز سی و یکمین دوره المپیاد علمی دانشجویی کشور

تاریخ آزمون: روز جمعه ۲۷ فروردین ماه - سال ۱۴۰۵

### المپیاد علوم تربیتی

ردیف	نام درس	ساعت امتحان
۱	مدیریت آموزشی	۸ - ۹/۱۵
۲	برنامه ریزی درسی و آموزشی	۹/۳۰ - ۱۰/۴۵
۳	روش‌ها و فنون تدریس	۱۱ - ۱۲
۴	تعلیم و تربیت اسلامی	۱۴ - ۱۵/۱۵
۵	تکنولوژی آموزشی	۱۵/۳۰ - ۱۶/۴۵

### المپیاد حقوق

ردیف	نام درس	ساعت امتحان
۱	حقوق مدنی	۸ - ۹
۲	فقه و اصول	۹/۱۵ - ۱۰/۱۵
۳	حقوق اساسی	۱۰/۳۰ - ۱۱/۳۰
۴	حقوق بین الملل عمومی	۱۴ - ۱۵
۵	حقوق جزای عمومی	۱۵/۱۵ - ۱۶/۱۵
۶	آیین دادرسی کیفری	۱۶/۳۰ - ۱۷/۳۰

توجه: همراه داشتن کتاب قانون در جلسه آزمون‌های المپیاد حقوق ممنوع است.

### المپیاد روان‌شناسی

ردیف	نام درس	ساعت امتحان
۱	آمار و روش‌های تحقیق و روانسنجی	۸ - ۹/۳۰
۲	فیزیولوژی اعصاب غدد با تأکید بر روانشناسی شناختی	۹/۴۵ - ۱۰/۴۵
۳	آسیب‌شناسی روانی (بالینی و استثنایی)	۱۱ - ۱۲
۴	روانشناسی تحولی و شخصیت	۱۴ - ۱۵
۵	مباحث اساسی در روانشناسی (عمومی)	۱۵/۱۵ - ۱۶/۱۵

توجه: در آزمون‌های المپیاد روانشناسی داشتن ماشین حساب ممنوع است.

## برنامه آزمون مرحله غیر متمرکز سی و یکمین دوره المپیاد علمی دانشجویی کشور

تاریخ آزمون: روز جمعه ۲۷ فروردین ماه - سال ۱۴۰۵

### المپیاد علوم زمین

ساعت امتحان	دروس امتحانی	ردیف
۸ - ۹/۳۰	دفترچه شماره ۱: مجموعه آب و مهندسی (آبشناسی، زمین شناسی مهندسی) و مجموعه زمین ساخت (زمین شناسی ساختاری، زمین ساخت)	۱
۹/۴۵ - ۱۱/۱۵	دفترچه شماره ۲: مجموعه زمین شناسی اقتصادی (زمین شناسی اقتصادی، زمین شیمی، زمین شناسی زیست محیطی) و مجموعه پترولوژی (کانی شناسی، سنگ آذین، سنگ دگرگونی)	۲
۱۴ - ۱۵/۳۰	دفترچه شماره ۳: مجموعه رسوب شناسی (رسوب شناسی، سنگ شناسی رسوبی، زمین شناسی نفت) و مجموعه چینه نگاری (چینه نگاری و دیرینه شناسی)	۳
۱۵/۴۵ - ۱۷/۱۵	دفترچه شماره ۴: مهارت های زمین شناختی (سنجش از دور، سامانه اطلاعات جغرافیایی، نقشه های زمین شناسی، زمین شناسی صحرائی)	۴

توجه: دانشجویان مجازند در جلسه آزمون خط کش - گونیا - نقاله و استریونت و ماشین حساب غیر مهندسی (غیر برنامه ریزی) همراه داشته باشند.

### المپیاد شیمی

ساعت امتحان	دروس امتحانی	ردیف
۸ - ۹/۳۰	شیمی تجزیه ۱ و ۲ و ۳	۱
۹/۴۵ - ۱۱/۱۵	شیمی فیزیک ۱ و ۲ و ۳	۲
۱۴ - ۱۵/۳۰	شیمی معدنی ۱ و ۲	۳
۱۵/۴۵ - ۱۷/۱۵	شیمی آلی ۱ و ۲ و ۳	۴

### المپیاد فیزیک

ساعت امتحان	نام درس	ردیف
۸ - ۹/۳۰	ترمودینامیک و مکانیک آماری	۱
۹/۴۵ - ۱۱/۱۵	مکانیک کلاسیک	۲
۱۴ - ۱۵/۳۰	مکانیک کوانتومی	۳
۱۵/۴۵ - ۱۷/۱۵	الکترو مغناطیس	۴

## برنامه آزمون مرحله غیر متمرکز سی و یکمین دوره المپیاد علمی دانشجویی کشور

تاریخ آزمون: روز جمعه ۲۷ فروردین ماه - سال ۱۴۰۵

### المپیاد زیست شناسی

ساعت امتحان	نام درس	دفترچه	ردیف
۸ - ۱۱	علوم گیاهی (دسته سوالات مجموعه گیاه شناسی، فیزیولوژی گیاهی) علوم جانوری (علوم دسته سوالات مجموعه جانور شناسی، فیزیولوژی جانوری) علوم سلولی و مولکولی (دسته سوالات میکروبیولوژی و ژنتیک، بیوشیمی و بیوفیزیک و سلولی و مولکولی)	دفترچه شماره یک سوالات اختصاصی	۱
۱۴ - ۱۶/۳۰	فیزیولوژی گیاهی، مجموعه گیاه شناسی، فیزیولوژی جانوری، مجموعه جانور شناسی، میکروبیولوژی، ژنتیک، سلولی و مولکولی، بیوشیمی و بیوفیزیک	دفترچه شماره دو سوالات عمومی	۲

توجه: در سوالات اختصاصی دانشجویان با توجه به گرایش به دسته سوالات مربوط به گرایش خود پاسخ دهند.

در سوالات عمومی، دانشجویان بدون توجه به گرایش خود باید به تمامی سوالات پاسخ دهند.

### المپیاد آمار

ساعت امتحان	نام درس	ردیف
۸ - ۹/۱۵	مبانی احتمال، احتمال ۱ و ۲	۱
۹/۳۰ - ۱۰/۴۵	آمار ریاضی ۱ و ۲	۲
۱۱ - ۱۲/۳۰	ریاضی عمومی ۱ و ۲، مبانی آنالیز ریاضی، مبانی ماتریس ها و جبر خطی	۳

### المپیاد ریاضی

ساعت امتحان	نام درس	ردیف
۸ - ۹/۳۰	آنالیز ریاضی	۱
۹/۴۵ - ۱۱/۱۵	آنالیز عددی	۲
۱۴ - ۱۵/۳۰	تحقیق در عملیات یا جبر	۳
۱۵/۴۵ - ۱۷/۱۵	جبر خطی	۴

**برنامه آزمون مرحله غیرمتمرکز سی و یکمین دوره المپیاد علمی دانشجویی کشور**  
**تاریخ آزمون: روز جمعه ۲۷ فروردین ماه - سال ۱۴۰۵**

**المپیاد مهندسی برق**

ردیف	نام درس	ساعت امتحان
۱	مدارهای الکتریکی ۱ و ۲	۸ - ۹
۲	کنترل خطی	۹/۱۵ - ۱۰/۳۰
۳	ماشینهای الکتریکی ۱ و ۲	۱۰/۴۵ - ۱۲
۴	الکترونیک ۱ و ۲	۱۴ - ۱۵/۱۵
۵	الکترو مغناطیس	۱۵/۳۰ - ۱۶/۴۵

**المپیاد مهندسی شیمی**

ردیف	نام درس	ساعت امتحان
۱	ترمودینامیک	۸ - ۹/۳۰
۲	موازنه انرژی و مواد	۹/۴۵ - ۱۱
۳	انتقال جرم	۱۱/۱۵ - ۱۲/۳۰
۴	انتقال حرارت	۱۴ - ۱۵/۳۰
۵	مکانیک سیالات	۱۵/۴۵ - ۱۷/۱۵

**المپیاد مهندسی صنایع**

ردیف	دروس امتحانی	ساعت امتحان
۱	مدل سازی ریاضی و تحقیق در عملیات	۸ - ۱۰
۲	آمار و احتمالات و کنترل کیفیت آماری	۱۰/۱۵ - ۱۲/۱۵
۳	برنامه ریزی تولید و کنترل موجودی ها	۱۴ - ۱۵/۳۰
۴	اقتصاد مهندسی و طرح ریزی واحدهای صنعتی	۱۵/۴۵ - ۱۷/۱۵

**المپیاد مهندسی عمران**

ردیف	نام درس	ساعت امتحان
۱	مکانیک جامدات، مقاومت مصالح، تحلیل سازه ها	۸ - ۹/۳۰
۲	مکانیک خاک و پی	۹/۴۵ - ۱۱/۱۵
۳	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۱۴ - ۱۵/۳۰
۴	طراحی سازه های فلزی و بتنی	۱۵/۴۵ - ۱۷/۱۵

## برنامه آزمون مرحله غیر متمرکز سی و یکمین دوره المپیاد علمی دانشجویی کشور

تاریخ آزمون: روز جمعه ۲۷ فروردین ماه - سال ۱۴۰۵

### المپیاد مهندسی مکانیک

ردیف	نام درس	ساعت امتحان
۱	انتقال حرارت، ترمودینامیک، مکانیک سیالات	۸ - ۱۰
۲	طراحی اجزاء، روشهای تولید، مقاومت مصالح	۱۰/۱۵ - ۱۲/۱۵
۳	ارتعاشات، دینامیک، دینامیک ماشین، کنترل	۱۴ - ۱۶

### المپیاد مهندسی مواد و متالورژی

ردیف	دروس امتحانی	ساعت امتحان
۱	شیمی فیزیک و ترمو دینامیک	۸ - ۹/۳۰
۲	خواص فیزیکی مواد	۹/۴۵ - ۱۱/۱۵
۳	خواص مکانیکی مواد	۱۴ - ۱۵/۳۰

### المپیاد مهندسی کامپیوتر

ردیف	نام درس	ساعت امتحان
۱	نظریه زبانها و ماشینها	۸ - ۹
۲	ساختمان داده ها و طراحی الگوریتم	۹/۱۵ - ۱۰/۴۵
۳	سیستمهای عامل	۱۱ - ۱۲/۳۰
۴	معماری کامپیوتر و مدارهای منطقی	۱۴ - ۱۵/۳۰
۵	شبکههای کامپیوتری	۱۵/۴۵ - ۱۷/۱۵

توجه: با توجه به تصویب کمیته علمی المپیاد مهندسی کامپیوتر، هر یک از داوطلبان محترم مجاز به انتخاب و شرکت در آزمون چهار ماده امتحانی از پنج ماده فوق الذکر می باشند. لازم به ذکر است که در صورت عدم تمایل به شرکت در هر کدام از مواد امتحانی باید تصمیم خود را قبل از حضور در جلسه بگیرند و اگر در جلسه ماده امتحانی شرکت کرده و اعلام انصراف نمایند برای آنان نمره صفر در نظر گرفته می شود.

### المپیاد مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی

ردیف	نام درس	ساعت امتحان
۱	آمار و طرح آزمایش ها	۸ - ۱۰
۲	ژنتیک	۱۰/۱۵ - ۱۲
۳	اصلاح نباتات	۱۴ - ۱۵
۴	زراعت	۱۵/۱۵ - ۱۶/۱۵
۵	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۱۶/۳۰ - ۱۷/۱۵

## برنامه آزمون مرحله غیرمتمرکز سی و یکمین دوره المپیاد علمی دانشجویی کشور

تاریخ آزمون: روز جمعه ۲۷ فروردین ماه - سال ۱۴۰۵

### المپیاد طراحی صنعتی

ساعت امتحان	نام درس	ردیف
۸ - ۱۰	اجرای عملی مراحل طراحی در چند موضوع معرفی شده (پروژه‌های سریع ۱)	۱
۱۰ - ۱۲	اجرای عملی مراحل طراحی در چند موضوع معرفی شده (پروژه‌های سریع ۲)	۲
۱۴ - ۱۶	مبانی نظری (تاریخ و سبک‌شناسی - مدیریت و ارزیابی تولیدات صنعتی - رویکردها - روش‌شناسی طراحی - جامعه‌شناسی صنعتی) - مواد و روش‌های ساخت - طراحی فنی / تجزیه و تحلیل محصولات - آشنایی با مسابقات بین‌المللی و طرح‌های برگزیده - ارگونومی	۳

توجه: دفترچه اول سوالات (پروژه‌های سریع ۱) در ساعت ۸ صبح و دفترچه دوم سوالات (پروژه‌های سریع ۲) ساعت ۱۰ صبح به همراه کاغذ اشتنباخ به داوطلبان تحویل می‌شود.

### المپیاد علوم و فناوری‌های سلول‌های بنیادی و مهندسی بافت

ساعت امتحان	نام درس	ردیف
۸ - ۹	سلولی و مولکولی	۱
۹/۱۵ - ۱۰/۱۵	زیست مواد (بیومتریال)	۲
۱۰/۳۰ - ۱۱/۳۰	پدیده‌های انتقال	۳
۱۱/۴۵ - ۱۲/۳۰	فیزیولوژی و ایمونولوژی	۴
۱۴ - ۱۵	ژنتیک	۵
۱۵/۱۵ - ۱۶/۱۵	بیوشیمی و شیمی آلی	۶

شماره نامه: I/32211  
تاریخ نامه: 1404/10/22