

برنامه آزمون مرحله غیر متمرکز سی امین دوره المپیاد علمی دانشجویی کشور
تاریخ آزمون: روز جمعه ۲۹ فروردین ماه - سال ۱۴۰۴

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 | ۱۳/۳۰ - ۱۵ |
| ۴ | ریاضیات و اقتصاد ریاضی | ۱۵/۱۵ - ۱۶/۴۵ |

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 می‌باشد.

المپیاد علوم تربیتی

| ردیف | نام درس | ساعت امتحان |
|------|---------------------------|---------------|
| ۱ | مدیریت آموزشی | ۸ - ۹/۳۰ |
| ۲ | برنامه ریزی درسی و آموزشی | ۹/۴۵ - ۱۱/۱۵ |
| ۳ | روش‌ها و فنون تدریس | ۱۱/۳۰ - ۱۳ |
| ۴ | تعلیم و تربیت اسلامی | ۱۴ - ۱۵/۳۰ |
| ۵ | تکنولوژی آموزشی | ۱۵/۴۵ - ۱۷/۱۵ |

برنامه آزمون مرحله غیر متمرکز سی امین دوره المپیاد علمی دانشجویی کشور
تاریخ آزمون: روز جمعه ۲۹ فروردین ماه - سال ۱۴۰۴

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 | ۱۳ - ۱۴ |
| ۵ | حقوق جزای عمومی | ۱۴/۱۵ - ۱۵/۱۵ |
| ۶ | آیین دادرسی کیفری | ۱۵/۳۰ - ۱۶/۳۰ |

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

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.

المپیاد علوم زمین

| ردیف | دروس امتحانی | ساعت امتحان |
|------|---|---------------|
| ۱ | دفترچه شماره ۱: مجموعه آب و مهندسی (آبشناسی، زمین‌شناسی مهندسی) و مجموعه زمین ساخت (زمین‌شناسی ساختاری، زمین ساخت) | ۸ - ۹/۳۰ |
| ۲ | دفترچه شماره ۲: مجموعه زمین‌شناسی اقتصادی (زمین‌شناسی اقتصادی، زمین شیمی، زمین‌شناسی زیست محیطی) و مجموعه پتروولوژی (کانی‌شناسی، سنگ آذین، سنگ دگرگونی) | ۹/۴۵ - ۱۱/۱۵ |
| ۳ | دفترچه شماره ۳: مجموعه رسوب‌شناسی (رسوب‌شناسی، سنگ‌شناسی رسوبی، زمین‌شناسی نفت) و مجموعه چینه نگاری (چینه نگاری و دیرینه شناسی) | ۱۳ - ۱۴/۳۰ |
| ۴ | دفترچه شماره ۴: مهارت‌های زمین‌شناختی (سنجش از دور، سامانه اطلاعات جغرافیایی، نقشه‌های زمین‌شناسی، زمین‌شناسی صحرایی) | ۱۴/۴۵ - ۱۶/۱۵ |

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

المپیاد شیمی

| ردیف | دروس امتحانی | ساعت امتحان |
|------|----------------------|---------------|
| ۱ | شیمی تجزیه ۱ و ۲ و ۳ | ۸ - ۹/۳۰ |
| ۲ | شیمی فیزیک ۱ و ۲ و ۳ | ۹/۴۵ - ۱۱/۱۵ |
| ۳ | شیمی معدنی ۱ و ۲ | ۱۳ - ۱۴/۳۰ |
| ۴ | شیمی آلی ۱ و ۲ و ۳ | ۱۴/۴۵ - ۱۶/۱۵ |

برنامه آزمون مرحله غیر متمرکز سی امین دوره المپیاد علمی دانشجویی کشور
تاریخ آزمون: روز جمعه ۲۹ فروردین ماه - سال ۱۴۰۴

المپیاد فیزیک

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

المپیاد زیست شناسی

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

توجه: در سؤالات اختصاصی دانشجویان با توجه به گرایش به دسته سؤالات مربوط به گرایش خود پاسخ دهند.
 در سؤالات عمومی، دانشجویان بدون توجه به گرایش خود باید به تمامی سؤالات پاسخ دهند.

المپیاد آمار

| ردیف | نام درس | ساعت امتحان |
|------|--|--------------|
| ۱ | مبانی احتمال، احتمال ۱ و ۲ | ۸ - ۹/۳۰ |
| ۲ | آمار ریاضی ۱ و ۲ | ۹/۴۵ - ۱۱/۱۵ |
| ۳ | ریاضی عمومی ۱ و ۲، مبانی آنالیز ریاضی، مبانی ماتریس ها و جبر خطی | ۱۱/۳۰ - ۱۳ |

المپیاد ریاضی

| ردیف | نام درس | ساعت امتحان |
|------|------------------------|---------------|
| ۱ | آنالیز ریاضی | ۸ - ۱۰ |
| ۲ | آنالیز عددی | ۱۰/۱۵ - ۱۲/۱۵ |
| ۳ | تحقیق در عملیات یا جبر | ۱۳/۱۵ - ۱۵/۱۵ |
| ۴ | جبر خطی | ۱۵/۳۰ - ۱۷/۳۰ |

المپیاد مهندسی برق

| ردیف | نام درس | ساعت امتحان |
|------|-------------------------|---------------|
| ۱ | مدارهای الکتریکی ۱ و ۲ | ۸ - ۹/۱۵ |
| ۲ | کنترل خطی | ۹/۳۰ - ۱۰/۴۵ |
| ۳ | ماشینهای الکتریکی ۱ و ۲ | ۱۱ - ۱۲/۱۵ |
| ۴ | الکترونیک ۱ و ۲ | ۱۴ - ۱۵/۱۵ |
| ۵ | الکترو مغناطیس | ۱۵/۳۰ - ۱۶/۴۵ |

برنامه آزمون مرحله غیر متمرکز سی امین دوره المپیاد علمی دانشجویی کشور
تاریخ آزمون: روز جمعه ۲۹ فروردین ماه - سال ۱۴۰۴

المپیاد مهندسی شیمی

| ردیف | نام درس | ساعت امتحان |
|------|---------------------|---------------|
| ۱ | ترمودینامیک | ۸ - ۹/۳۰ |
| ۲ | موازنه انرژی و مواد | ۹/۴۵ - ۱۱/۱۵ |
| ۳ | انتقال جرم | ۱۱/۳۰ - ۱۳ |
| 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 | ۱۳/۳۰ - ۱۵ |
| ۴ | اقتصاد مهندسی و طرح ریزی واحدهای صنعتی | ۱۵/۱۵ - ۱۶/۴۵ |

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 | ۱۳/۳۰ - ۱۵ |
| ۴ | طراحی سازه های فلزی و بتنی | ۱۵/۱۵ - ۱۶/۴۵ |

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 متالورژی و مواد

| 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 |

برنامه آزمون مرحله غیر متمرکز سی امین دوره المپیاد علمی دانشجویی کشور

تاریخ آزمون: روز جمعه ۲۹ فروردین ماه - سال ۱۴۰۴

المپیاد مهندسی کامپیوتر

| ردیف | نام درس | ساعت امتحان |
|------|----------------------------------|---------------|
| ۱ | نظریه زبان ها 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 - ۱۵/۳۰ |
| ۴ | زراعت | ۱۵/۴۵ - ۱۶/۴۵ |
| ۵ | فیزیولوژی گیاهان زراعی | ۱۷ - ۱۸ |

المپیاد سلول‌های بنیادی و مهندسی بافت

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

المپیاد طراحی صنعتی

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

هر دو دفترچه سوالات صبح رشته طراحی صنعتی همزمان در ساعت ۸ صبح به همراه ۵ برگ کاغذ اشتنباخ به داوطلبان تحویل می شود.