

برنامه آزمون مرحله غیر متمرکز بیست و هشتمین دوره المپیاد علمی دانشجویی کشور

تاریخ آزمون: روز جمعه ۱۵ اردیبهشت - سال ۱۴۰۲

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.

برنامه آزمون مرحله غیر متمرکز بیست و هشتمین دوره المپیاد علمی دانشجویی کشور
تاریخ آزمون: روز جمعه ۱۵ اردیبهشت - سال ۱۴۰۲

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 | روش ها و فنون تدریس | ۱۱/۳۰ - ۱۳ |
| ۴ | تعلیم و تربیت اسلامی | ۱۴ - ۱۵/۳۰ |
| ۵ | تکنولوژی آموزشی | ۱۵/۴۵ - ۱۷/۱۵ |

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 آزمون های المپیاد حقوق ممنوع می باشد.

المپیاد روان شناسی

| ردیف | نام درس | ساعت امتحان |
|------|--|---------------|
| ۱ | آمار و روش های تحقیق و روانسنجی | ۸ - ۹/۳۰ |
| ۲ | فیزیولوژی اعصاب غدد با تأکید بر روانشناسی شناختی | ۹/۴۵ - ۱۰/۴۵ |
| ۳ | آسیب شناسی 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 آزمون های المپیاد روانشناسی داشتن ماشین حساب ممنوع است.

برنامه آزمون مرحله غیر متمرکز بیست و هشتمین دوره المپیاد علمی دانشجویی کشور

تاریخ آزمون: روز جمعه ۱۵ اردیبهشت - سال ۱۴۰۲

المپیاد علوم زمین

| ردیف | دروس امتحانی | ساعت امتحان |
|------|--|---------------|
| ۱ | دفترچه شماره ۱: مجموعه آب و مهندسی (آبشناسی، زمین شناسی مهندسی) و مجموعه زمین ساخت (زمین شناسی ساختاری، زمین ساخت) | ۸ - ۹/۳۰ |
| ۲ | 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) | ۹/۴۵ - ۱۱/۱۵ |
| ۳ | دفترچه شماره ۳: مجموعه رسوب شناسی (رسوب شناسی، سنگ شناسی رسوبی، زمین شناسی نفت) و مجموعه چینه نگاری (چینه نگاری و دیرینه شناسی) | ۱۳ - ۱۴/۳۰ |
| ۴ | دفترچه شماره ۴: مهارت های زمین شناختی (سنجش از دور، سامانه اطلاعات جغرافیایی، نقشه های زمین شناسی، زمین شناسی صحرایی) | ۱۴/۴۵ - ۱۶/۱۵ |

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

| 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 |

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

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.

برنامه آزمون مرحله غیر متمرکز بیست و هشتمین دوره المپیاد علمی دانشجویی کشور

تاریخ آزمون: روز جمعه ۱۵ اردیبهشت - سال ۱۴۰۲

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 |

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 |

برنامه آزمون مرحله غیر متمرکز بیست و هشتمین دوره المپیاد علمی دانشجویی کشور

تاریخ آزمون: روز جمعه ۱۵ اردیبهشت - سال ۱۴۰۲

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 بیست و هشتمین دوره المپیاد علمی دانشجویی کشور

تاریخ آزمون: روز جمعه ۱۵ اردیبهشت - سال ۱۴۰۲

المپیاد مهندسی کامپیوتر

| ردیف | نام درس | ساعت امتحان |
|------|----------------------------------|---------------|
| ۱ | نظریه زبان‌ها و ماشینها | ۸ - ۹ |
| ۲ | ساختمان داده‌ها 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 فوق‌الذکر می‌باشند. 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 می‌شود.

المپیاد مهندسی کشاورزی (زراعت - اصلاح نباتات)

| ردیف | نام درس | ساعت امتحان |
|------|------------------------|---------------|
| ۱ | آمار و طرح آزمایش‌ها | 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 ایمونولوژی | ۱۴ - ۱۵ |
| ۶ | بیوشیمی و شیمی آلی | ۱۵/۱۵ - ۱۶/۱۵ |