

**برنامه آزمون مرحله غیرمتogrزی 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	نشر 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 رومستایی (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 (سنچش 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 غیرمتogrزی 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 (زمین شناسی ساختاری، زمین ساخت)	۸ - ۹/۳۰
۲	دفترچه شماره ۲: مجموعه زمین‌شناسی اقتصادی (زمین‌شناسی اقتصادی، زمین شیمی، زمین‌شناسی زیست محیطی) و مجموعه پترولولژی (کانی شناسی، 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 (ستجهش از دور، سامانه اطلاعات جغرافیایی، نقشه‌های زمین‌شناسی، زمین‌شناسی صحرابی)	۱۴/۴۵ - ۱۶/۱۵

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

**المپیاد شیمی**

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

**برنامه آزمون مرحله غیرمتogrزی 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	دفترچه شماره یک سؤالات اختصاصی	نام درس	ساعت امتحان
۱	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	دسته سوالات مجموعه گیاه شناسی، فیزیولوژی جانوری، مجموعه جانور شناسی، میکروبیولوژی، ژنتیک، سلولی و مولکولی، بیوشیمی و بیوفیزیک	۸ - ۱۱
۲	دفترچه 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 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**

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 - ۱۲

**المپیاد ریاضی**

ردیف	نام درس	ساعت امتحان
۱	آنالیز ریاضی	۸ - ۱۰
۲	آنالیز عددی	۱۰/۱۵ - ۱۲/۱۵
۳	تحقیق در عملیات <small>یا</small> 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 غیرمتogrز 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	موازنۀ 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	مدل‌سازی ریاضی و تحقیق در عملیات	۸ - ۱۰
۲	آمار و احتمالات و کنترل کیفیت آماری	۱۰/۱۵ - ۱۲/۱۵
۳	برنامه‌ریزی تولید و کنترل موجودی‌ها	۱۳/۳۰ - ۱۵
۴	اقتصاد مهندسی و طرح‌ریزی واحدهای صنعتی	۱۵/۱۵ - ۱۶/۴۵

**المپیاد مهندسی عمران**

ردیف	نام درس	ساعت امتحان
۱	مکانیک جامدات، مقاومت مصالح، تحلیل سازه‌ها	۸ - ۹/۳۰
۲	مکانیک خاک و پی	۹/۴۵ - ۱۱/۱۵
۳	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۱۳/۳۰ - ۱۵
۴	طراحی سازه‌های 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 ترمودینامیک	۸ - ۹/۳۰
۲	خواص فیزیکی مواد	۹/۴۵ - ۱۱/۱۵
۳	خواص مکانیکی مواد	۱۴ - ۱۵/۳۰

## برنامه آزمون مرحله غیرمتogrزی 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 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 کامپیوترا	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 می‌باشند. لازم به ذکر است که در صورت عدم تمايل 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 تولید و ژنتیک گیاهی

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

### 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 - جامعه‌شناسی 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 اشتباخ به داوطلبان تحويل می‌شود.