

برنامه امتحانات المپیاد غیرمتمرکز **مهندسی عمران**

اردیبهشت - ۱۳۹۶

تاریخ	دروس امتحانی	ساعت
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	مکانیک جامدات (مقاومت مصالح، تحلیل سازه‌ها)	۸-۱۰
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	مکانیک خاک و پی	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰
جمعه ۹۶/۲/۱۵	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۸-۱۰
جمعه ۹۶/۲/۱۵	طراحی سازه‌های بتنی و فلزی	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰

برنامه امتحانات المپیاد غیرمتمرکز **فیزیک**

اردیبهشت - ۱۳۹۶

تاریخ	دروس امتحانی	ساعت
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	ترمودینامیک و مکانیک آماری	۸-۱۰
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	مکانیک کلاسیک	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰
جمعه ۹۶/۲/۱۵	مکانیک کوانتومی	۸-۱۰
جمعه ۹۶/۲/۱۵	الکترومغناطیس	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰

برنامه امتحانات المپیاد غیرمتمرکز **مهندسی شیمی**

اردیبهشت - ۱۳۹۶

تاریخ	دروس امتحانی	ساعت
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	ترمودینامیک	۸-۱۰/۰۰
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	موازنه انرژی و مواد	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	انتقال جرم	۱۴-۱۶/۰۰
جمعه ۹۶/۲/۱۵	انتقال حرارت	۸-۱۰/۰۰
جمعه ۹۶/۲/۱۵	مکانیک سیالات	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰

برنامه امتحانات المپیاد غیرمتمرکز **ریاضی**

اردیبهشت - ۱۳۹۶

تاریخ	دروس امتحانی	ساعت
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	آنالیز ریاضی	۸-۱۰
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	آنالیز عددی	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	تحقیق در عملیات یا جبر	۱۴-۱۶
جمعه ۹۶/۲/۱۵	جبر خطی	۸-۱۰

برنامه امتحانات المپیاد غیرمتمرکز **مهندسی برق**

اردیبهشت - ۱۳۹۶

تاریخ	دروس امتحانی	ساعت
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	مدارهای الکتریکی ۱ و ۲	۸/۰۰-۱۰
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	کنترل خطی	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	ماشین‌های الکتریکی ۱ و ۲	۱۴/۰۰-۱۶/۰۰
جمعه ۹۶/۲/۱۵	الکترونیک ۱ و ۲	۸/۰۰-۱۰/۰۰
جمعه ۹۶/۲/۱۵	الکترومغناطیس	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰

برنامه امتحانات المپیاد غیرمتمرکز زیست‌شناسی

اردیبهشت - ۱۳۹۶

تاریخ	سؤالات	دروس امتحانی	ساعت
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	سؤالات عمومی	دفترچه آزمون عمومی شماره ۱ - فیزیولوژی گیاهی، مجموعه گیاه‌شناسی، فیزیولوژی جانوری، مجموعه جانورشناسی	۸-۹/۳۰
		دفترچه آزمون عمومی شماره ۲ - میکروبیولوژی، سلولی و مولکولی، ژنتیک، بیوشیمی و بیوفیزیک	۱۰/۰۰-۱۱/۳۰
جمعه ۹۶/۲/۱۵	سؤالات تخصصی	سؤالات اختصاصی شماره ۱، مجموعه گیاه‌شناسی، مجموعه جانورشناسی و (میکروبیولوژی و ژنتیک)	۸-۹/۳۰
		سؤالات اختصاصی شماره ۲، فیزیولوژی گیاهی، فیزیولوژی جانوری، سلولی و مولکولی (بیوشیمی و بیوفیزیک)	۱۰/۰۰-۱۱/۳۰

برنامه امتحانات المپیاد غیرمتمرکز شیمی

اردیبهشت - ۱۳۹۶

تاریخ	دروس امتحانی	ساعت
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	شیمی فیزیک ۱ و ۲	۸-۹/۳۰
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	شیمی آلی ۱ و ۲ و ۳	۱۰-۱۱/۳۰
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	شیمی تجزیه ۱ و ۲ و آنالیز دستگاهی	۱۴-۱۵/۳۰
جمعه ۹۶/۲/۱۵	شیمی معدنی ۱ و ۲	۸-۹/۳۰

برنامه امتحانات المپیاد غیرمتمرکز علوم اقتصادی

اردیبهشت - ۱۳۹۶

تاریخ	دروس امتحانی	ساعت
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	اقتصاد خرد	۸-۱۰
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	اقتصاد کلان	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	آمار و اقتصادسنجی	۱۴-۱۶
جمعه ۹۶/۲/۱۵	ریاضیات و اقتصاد ریاضی	۸-۱۰

برنامه امتحانات المپیاد غیرمتمرکز الهیات و معارف اسلامی

اردیبهشت - ۱۳۹۶

تاریخ	دروس امتحانی	ساعت
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	تفسیر	۸-۱۰
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	علوم قرآنی	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	حدیث	۱۴-۱۶

توجه: کتاب قرآن مجید در جلسه آزمون‌های المپیاد الهیات و معارف اسلامی ممنوع می‌باشد.

برنامه امتحانات المپیاد غیرمتمرکز زبان و ادبیات فارسی

اردیبهشت - ۱۳۹۶

تاریخ	دروس امتحانی	ساعت
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	نثر فارسی	۸-۹/۳۰
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	نظم فارسی	۱۰/۰۰-۱۱/۳۰
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	(بدیع، عروض، قافیه، تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی، دستور زبان، معانی و بیان)	۱۴-۱۵/۳۰

برنامه امتحانات المپیاد غیرمتمرکز حقوق

اردیبهشت - ۱۳۹۶

تاریخ	دروس امتحانی	ساعت
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	حقوق مدنی	۸-۹/۳۰
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	فقه و اصول	۱۰/۰۰-۱۱/۳۰
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	حقوق اساسی	۱۴-۱۵/۳۰
جمعه ۹۶/۲/۱۵	حقوق بین‌الملل عمومی	۸-۹/۳۰
جمعه ۹۶/۲/۱۵	حقوق جزای عمومی	۱۰/۰۰-۱۱/۳۰
جمعه ۹۶/۲/۱۵	آیین دادرسی کیفری	۱۱/۳۰-۱۳/۰۰

برنامه امتحانات المپیاد غیرمتمرکز مهندسی کشاورزی (زراعت و اصلاح نباتات)

اردیبهشت - ۱۳۹۶

تاریخ	دروس امتحانی	ساعت
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	آمار و طرح آزمایش‌ها	۸-۱۰/۰۰
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	ژنتیک	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	اصلاح نباتات	۱۴-۱۶
جمعه ۹۶/۲/۱۵	زراعت	۸-۱۰/۰۰
جمعه ۹۶/۲/۱۵	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰

برنامه امتحانات المپیاد غیرمتمرکز **مهندسی کامپیوتر**

اردیبهشت - ۱۳۹۶

تاریخ	دروس امتحانی	ساعت
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	شبکه‌های کامپیوتری	۸-۱۰
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	نظریه زبانها و ماشینها	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	سیستم‌های عامل	۱۴-۱۶
جمعه ۹۶/۲/۱۵	ساختمان داده‌ها و طراحی الگوریتم	۸-۱۰
جمعه ۹۶/۲/۱۵	معماری کامپیوتر و مدارهای منطقی	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰

با توجه به مصوبات کمیته علمی المپیاد مهندسی کامپیوتر، هریک 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.

برنامه امتحانات المپیاد غیرمتمرکز **مهندسی مکانیک**

اردیبهشت - ۱۳۹۶

تاریخ	دروس امتحانی	ساعت
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	انتقال حرارت، ترمودینامیک، مکانیک سیالات	۸-۱۰
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	طراحی اجزاء، روشهای تولید، علم مواد، مقاومت مصالح	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	ارتعاشات، دینامیک، دینامیک ماشین، طراحی مکانیزم‌ها، کنترل	۱۴-۱۶

برنامه امتحانات المپیاد غیرمتمرکز **آمار**

اردیبهشت - ۱۳۹۶

تاریخ	دروس امتحانی	ساعت
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	مبانی احتمال و احتمال ۱ و ۲ و آمار ریاضی ۱ و ۲	۸-۱۱
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	ریاضی عمومی ۱ و ۲، مبانی آنالیز ریاضی، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی	۱۳/۰۰-۱۶

برنامه امتحانات المپیاد غیرمتمرکز **علوم تربیتی**

اردیبهشت - ۱۳۹۶

تاریخ	دروس امتحانی	ساعت
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	مدیریت آموزشی	۸-۱۰/۰۰
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	برنامه‌ریزی درسی و آموزشی	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	روش‌ها و فنون تدریس	۱۴-۱۶/۰۰
جمعه ۹۶/۲/۱۵	تعلیم و تربیت اسلامی	۸-۱۰/۰۰
جمعه ۹۶/۲/۱۵	تکنولوژی آموزشی	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰

برنامه امتحانات المپیاد غیرمتمرکز علوم زمین

اردیبهشت - ۱۳۹۶

تاریخ	دروس امتحانی	ساعت
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	مجموعه آب و مهندسی (آبشناسی، زمین شناسی مهندسی)	۸-۹/۳۰
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	مجموعه زمین ساخت (زمین شناسی ساختاری، زمین ساخت)	۱۰-۱۱/۳۰
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	مجموعه زمین شناسی اقتصادی (زمین شناسی اقتصادی، زمین شیمی، زمین شناسی زیست محیطی)	۱۳-۱۴/۳۰
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	مجموعه پترولوژی (کانی شناسی، سنگ آذین، سنگ دگرگونی)	۱۵-۱۶/۳۰
جمعه ۹۶/۲/۱۵	مجموعه رسوب شناسی (رسوب شناسی، سنگ شناسی رسوبی، زمین شناسی نفت)	۸-۹/۳۰
جمعه ۹۶/۲/۱۵	مجموعه چینه «گاری (چینه نگاری و دیرینه شناسی)	۱۰-۱۱/۳۰
جمعه ۹۶/۲/۱۵	مهارت های زمین شناختی (سنجش از دور، سامانه اطلاعات جغرافیایی، نقشه های زمین شناسی، زمین شناسی صحرایی)	۱۱/۳۰-۱۳

دانشجویان رشته المپیاد علوم زمین مجازند وسایل ذیل را در جلسه آزمون به همراه داشته باشند:

نقاله - گونیا - خط کش - استریونت - ماشین حساب غیرمهندسی (غیربرنامه ریزی شده)

برنامه امتحانات المپیاد غیرمتمرکز مهندسی مواد و متالورژی

اردیبهشت - ۱۳۹۶

تاریخ	دروس امتحانی	ساعت
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	شیمی فیزیک و ترمودینامیک	۸-۱۰/۰۰
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	خواص فیزیکی مواد	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	خواص مکانیکی مواد	۱۴-۱۶/۰۰

برنامه امتحانات المپیاد غیرمتمرکز علوم جغرافیایی

اردیبهشت - ۱۳۹۶

تاریخ	دروس امتحانی	ساعت
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	مجموعه علوم جغرافیایی انسانی: جغرافیایی شهری (مبانی و ایران)، جغرافیایی روستایی (مبانی و ایران)، جغرافیایی سیاسی (مبانی و ایران)،	۸-۱۰/۰۰
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	مجموعه علوم جغرافیای طبیعی: آب و هواشناسی (مبانی و ایران)، ژئومورفولوژی (مبانی و ایران)،	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰
پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴	مهارت ها و فناوری های جغرافیایی: (سنجش از دور)	۱۴-۱۵/۳۰

تعداد سؤالات آزمون‌های مرحله غیرمتمرکز المپیاد زیست‌شناسی سال ۱۳۹۶

داوطلب موظف است از ۱۲ سوال ، در هر یک از دفترچه های شماره ۱ و ۲ آزمون عمومی به ۱۰ سوال پاسخ دهد. (مجموعاً به ۲۰ سؤال جواب دهد).

دفترچه شماره ۱ آزمون عمومی (از ۱۲ سؤال به ۱۰ سؤال جواب دهد).

- | | |
|----------------------|--------|
| ۱- فیزیولوژی گیاهی | ۳ سؤال |
| ۲- مجموعه گیاه‌شناسی | ۳ سؤال |
| ۳- فیزیولوژی جانوری | ۳ سؤال |
| ۴- مجموعه جانورشناسی | ۳ سؤال |

دفترچه شماره ۲ آزمون عمومی (از ۱۲ سؤال به ۱۰ سؤال جواب دهد).

- | | |
|-----------------------|--------|
| ۵- میکروبیولوژی | ۳ سؤال |
| ۶- سلولی و مولکولی | ۳ سؤال |
| ۷- ژنتیک | ۳ سؤال |
| ۸- بیوشیمی و بیوفیزیک | ۳ سؤال |

داوطلبان هر گرایش از ۱۲ سؤال تخصصی در هر دفترچه ، به ۱۰ سؤال پاسخ دهند (هر سؤال ۱۰ نمره). (مجموعاً به ۲۰ سؤال پاسخ دهد).

۱- دفترچه اختصاصی شماره ۱ : مجموعه گیاه‌شناسی ، مجموعه جانورشناسی و (میکروبیولوژی و ژنتیک) هر کدام از گرایش ها ۱۲ سؤال که دانشجویها با توجه به گرایش خود به ۱۰ سؤال پاسخ می دهند.

۲- دفترچه اختصاصی شماره ۲ : فیزیولوژی گیاهی ، جانوری و (سلولی و مولکولی، بیوشیمی و بیوفیزیک) هر کدام از گرایش ها ۱۲ سؤال که دانشجویها با توجه به گرایش خود به ۱۰ سؤال پاسخ می دهند .

توجه : در سؤال های عمومی دانشجویان از ۲۴ سؤال در دو دفترچه به ۲۰ سؤال پاسخ میدهند.

در سؤال های اختصاصی دانشجویان با توجه به گرایش خود از ۲۴ سؤال در دو دفترچه به ۲۰ سؤال پاسخ می دهند.