

برنامه امتحانات المپیاد غیر متمرکز **مهندسی عمران**

اردیبهشت - ۱۳۹۶

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

برنامه امتحانات المپیاد غیر متمرکز **فیزیک**

اردیبهشت - ۱۳۹۶

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

برنامه امتحانات المپیاد غیر متمرکز **مهندسی شیمی**

اردیبهشت - ۱۳۹۶

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

برنامه امتحانات المپیاد غیر متمرکز **ریاضی**

اردیبهشت - ۱۳۹۶

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

برنامه امتحانات المپیاد غیر متمرکز **مهندسی برق**

اردیبهشت - ۱۳۹۶

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

برنامه امتحانات المپیاد غیر متمرکز زیست شناسی

اردیبهشت - ۱۳۹۶

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

برنامه امتحانات المپیاد غیر متمرکز شیمی

اردیبهشت - ۱۳۹۶

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

برنامه امتحانات المپیاد غیر متمرکز علوم اقتصادی

اردیبهشت - ۱۳۹۶

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

برنامه امتحانات المپیاد غیر متمرکز الهیات و معارف اسلامی

اردیبهشت - ۱۳۹۶

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

توجه: کتاب قرآن مجید در جلسه آزمون های المپیاد الهیات و معارف اسلامی ممنوع می باشد.

برنامه امتحانات المپیاد غیر متمرکز زبان و ادبیات فارسی  
اردیبهشت - ۱۳۹۶

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

برنامه امتحانات المپیاد غیر متمرکز حقوق  
اردیبهشت - ۱۳۹۶

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

برنامه امتحانات المپیاد غیر متمرکز مهندسی کشاورزی (زراعت و اصلاح نباتات)

اردیبهشت - ۱۳۹۶

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

برنامه امتحانات المپیاد غیر متمرکز 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 غیر متمرکز 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 غیر متمرکز 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 غیر متمرکز 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 غیر متمرکز علوم زمین

اردیبهشت - ۱۳۹۶

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

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

نقاله - گونیا - خط کش - استریونت - ماشین حساب غیر مهندسی (غیر برنامه ریزی شده)

برنامه امتحانات المپیاد غیر متمرکز مهندسی مواد و متالورژی

اردیبهشت - ۱۳۹۶

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

برنامه امتحانات المپیاد غیر متمرکز علوم جغرافیایی

اردیبهشت - ۱۳۹۶

ساعت	دروس امتحانی	تاریخ
۸-۹/۳۰	مجموعه علوم جغرافیایی انسانی (جغرافیایی شهری، جغرافیایی روستایی، جغرافیایی سیاسی، فلسفه جغرافیا)	پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴
۱۰-۱۱/۳۰	مجموعه علوم جغرافیای طبیعی (آب و هواشناسی، ژئومورفولوژی، هیدرولوژی)	پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴
۱۴-۱۵/۳۰	مهارتها و فناوری های جغرافیایی (سنجش از دور، سیستم اطلاعات جغرافیایی، کارتوگرافی)	پنجشنبه ۹۶/۲/۱۴

تعداد سؤالات آزمون های مرحله غیرمتمرکز المپیاد زیست شناسی 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- فیزولوژی گیاهی    | ۳ سؤال |
| ۲- مجموعه گیاه شناسی | 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 گیاه شناسی ، مجموعه جانور شناسی 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.