

## برنامه های پردیس علوم پایه در هفته پژوهش سال ۱۴۰۰ به تفکیک گروه های آموزشی

### برنامه گروه آموزشی آمار

جدول سخنرانیها					
ردیف	عنوان	سخنران	تاریخ	ساعت	لینک جلسه آنلاین
۱	چه کلاسی داره!؟	دکتر حمیدرضا نیلی ثانی	یکشنبه ۱۴۰۰/۹/۱۴	۱۲:۳۰-۱۳:۳۰	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400">https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400</a>
۲	کاربرد آنالیز رگرسیون در تحقیقات دام و طیور	دکتر همایون فرهنگ فر	یکشنبه ۱۴۰۰/۹/۲۱	۱۲:۳۰-۱۳:۳۰	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400">https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400</a>
۳	عامل هم ارزی میانگین مانده عمر سیستم سری	جلال اطمینان (دانشجوی دکتری)	دوشنبه ۱۴۰۰/۹/۲۲	۱۲:۳۰-۱۳:۳۰	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400">https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400</a>
۴	حل و بررسی چند مسئله آمار و احتمال به کمک شبیه سازی	دکتر جواد اطمینان	یکشنبه ۱۴۰۰/۹/۲۸	۱۲:۳۰-۱۳:۳۰	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400">https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400</a>
۵	استفاده از ماشین بردار پشتیبان در مدلسازی دادههای رگرسیونی و زمانی	دکتر محمدقاسم اکبری	دوشنبه ۱۴۰۰/۹/۲۹	۱۲:۳۰-۱۳:۳۰	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400">https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400</a>
۶	مباحث قابلیت اعتماد تنش- مقاومت در توزیعهای وایبل و نمایی معکوس	علی رستمی (دانشجوی دکتری)	سه شنبه ۱۴۰۰/۹/۳۰	۱۲:۳۰-۱۳:۳۰	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400">https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400</a>
<b>کارگاه های آموزشی</b>					
ردیف	عنوان	سخنرانان	تاریخ	ساعت	لینک جلسه آنلاین
۱	مصورسازی و مدلسازی دادهها به کمک نرم افزار Tableau	دکتر محمد خراشادیزاده، مرضیه فارسی(دانشجوی ارشد علم داده)	سه شنبه ۱۴۰۰/۹/۱۶	۱۲:۳۰-۱۳:۳۰	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400">https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400</a>
۲	آشنایی با ابزارها و تکنیکهای مصورسازی	دکتر محمد خراشادیزاده، مریم ابراهیمی(دانشجوی ارشد علم داده)	سه شنبه ۱۴۰۰/۹/۲۳	۱۲:۳۰-۱۳:۳۰	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400">https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400</a>
<b>سخنران مدعو</b>					
ردیف	عنوان	سخنران	تاریخ	ساعت	لینک جلسه آنلاین
۱	Unconditional NPMLE of the MRL Function: A More Efficient Strategy with Right Censored and Length-biased Data	علی شریعتی (دانشجوی دکتری دانشگاه Macquarie استرالیا)	یکشنبه ۱۴۰۰/۹/۷	۱۲:۳۰-۱۴:۰۰	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400">https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400</a>

## برنامه های پردیس علوم پایه در هفته پژوهش سال ۱۴۰۰ به تفکیک گروه های آموزشی

### برنامه گروه آموزشی شیمی

جدول سخنرانیها					
ردیف	عنوان	سخنران	تاریخ	ساعت	لینک جلسه آنلاین
۱	Molecular Mechanism of Natural Photosynthesis	دکتر رضایی فرد	۲۱ آذر	۱۰	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/Research1400">https://ac5.birjand.ac.ir/Research1400</a>
۲	Artificial Photosynthesis	دکتر فرسی	۲۳ آذر	۱۰	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/Research1400">https://ac5.birjand.ac.ir/Research1400</a>
۳	Metal–organic framework-based sorbents in analytical sample preparation	ساره پارساپور (دانشجوی ارشد/ سمینار) استاد راهنما: دکتر خانی	۱۶ آذر	۱۰	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/Research1400">https://ac5.birjand.ac.ir/Research1400</a>
۴	Multifunctional catalysts and their application	نسرين داتلی بگی (دانشجوی دکتری / سمینار) استاد راهنما: دکتر ناصری	۱۶ آذر	۱۵	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/Research1400">https://ac5.birjand.ac.ir/Research1400</a>
۵	Application of green solvents as sorbent modifiers in sportive-based extraction techniques	مطهره باقی (دانشجوی ارشد/ سمینار) استاد راهنما: دکتر خانی	۲۰ آذر	۱۱	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/Research1400">https://ac5.birjand.ac.ir/Research1400</a>
۶	The Rise of Mxenes	مریم قنبری (دانشجوی دکتری / سمینار) استاد راهنما: دکتر جعفرپور	۲۳ آذر	۱۲	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/Research1400">https://ac5.birjand.ac.ir/Research1400</a>
۷	Extraction techniques with deep eutectic solvents	منصوره محمودی (دانشجوی ارشد/ سمینار) استاد راهنما: دکتر خانی	۲۹ آذر	۱۴	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/Research1400">https://ac5.birjand.ac.ir/Research1400</a>
۸	Inorganic porous materials for orthopedic implant coating	داوود موسوی (دانشجوی دکتری / سمینار) استاد راهنما: دکتر ملکوتی	۳۰ آذر	۱۵	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/Research1400">https://ac5.birjand.ac.ir/Research1400</a>
کارگاه های آموزشی					
لینک جلسه آنلاین					
ردیف	عنوان	سخنرانان	تاریخ	ساعت	لینک جلسه آنلاین
۱	سنسورهای پوشیدنی	دکتر کلاته بجدی	۱۷ آذر	۱۲	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/Research1400">https://ac5.birjand.ac.ir/Research1400</a>

## برنامه های پردیس علوم پایه در هفته پژوهش سال ۱۴۰۰ به تفکیک گروه های آموزشی

<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/Research1400">https://ac5.birjand.ac.ir/Research1400</a>	۱۲	۲۴ آذر	دکتر کلاته بجدی	شیمی مخدرها	۲
<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/Research1400">https://ac5.birjand.ac.ir/Research1400</a>	۱۲	۲۵ آذر	دکتر فرخی	روش جستجو در منابع اطلاعاتی شیمی	۳
<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/Research1400">https://ac5.birjand.ac.ir/Research1400</a>	۱۲	۲۶ آذر	دکتر فرخی	روش جستجو در منابع اطلاعاتی شیمی	۴
<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/Research1400">https://ac5.birjand.ac.ir/Research1400</a>	۱۲	۲۹ آذر	دکتر زراعتکار مقدم	کار گاه آموزشی نحوه رفرنس دهی با مندلی	۵
<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/Research1400">https://ac5.birjand.ac.ir/Research1400</a>	۱۲	۳۰ آذر	دکتر زراعتکار مقدم	کار گاه آموزشی کروماتوگرافی مایع با عملکرد بالا	۶

### برنامه گروه آموزشی فیزیک

جدول سخنرانیها					
ردیف	عنوان	سخنران	تاریخ	ساعت	لینک جلسه آنلاین
۱	نشست علمی - فناوری طلوع	لیست سخنرانها در جدول ادامه آمده است.	سه شنبه ۱۴۰۰/۰۹/۰۴	۱۸:۰۰ تا ۹:۰۰	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/tolou">https://ac5.birjand.ac.ir/tolou</a>
۲	پارامتریزه جدید مدل گاز چاپلین تعمیم یافته، مقید شده در سطوح پس زمینه و اختلال کیهانی	دکتر فتانه صلاح الدینی	چهارشنبه ۱۴۰۰/۰۹/۰۴	۱۸:۰۰ تا ۱۷:۰۰	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/rm87vjb998ds/">https://ac5.birjand.ac.ir/rm87vjb998ds/</a>
۳	NaI و CsI تابع پاسخ آشکارسازهای سوسوزن	محمد دررودی (دانشجوی دکتری هسته‌های)	پنجشنبه ۱۴۰۰/۰۹/۱۸	۱۹:۰۰ تا ۱۸:۰۰	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/rm87vjb998ds/">https://ac5.birjand.ac.ir/rm87vjb998ds/</a>
۴	حسگرهای گازی مبتنی بر اکسیدهای فلزی	مریم قاسمی زاده (دانشجوی دکتری فیزیک)	دوشنبه ۱۴۰۰/۰۹/۲۲	۱۰:۰۰ تا ۱۱:۰۰	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/rm87vjb998ds/">https://ac5.birjand.ac.ir/rm87vjb998ds/</a>
۵	مطالعه تکانه ذرات باردار در فرایند نابودی الکترون پوزیترون	محسن عظیمی (دانشجوی دکتری هسته‌های)	سه شنبه ۱۴۰۰/۰۹/۲۳	۱۹:۰۰ تا ۱۸:۰۰	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/rm87vjb998ds/">https://ac5.birjand.ac.ir/rm87vjb998ds/</a>
۶	لنتی پلاسمای سرد بر رشد و نمو گلخانه دارویی	دکتر رضا فلاح	چهارشنبه ۱۴۰۰/۰۹/۲۴	۱۳:۰۰ تا ۱۲:۰۰	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/rm87vjb998ds/">https://ac5.birjand.ac.ir/rm87vjb998ds/</a>
۷	بررسی اثر نژادهای مختلف روی مقادیر دز مؤثر کل بدن در پرتوگیری خارجی	دکتر کیهان‌دخت کریمی شهری	چهارشنبه ۱۴۰۰/۰۹/۲۴	۱۹:۰۰ تا ۱۸:۰۰	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/rm87vjb998ds/">https://ac5.birjand.ac.ir/rm87vjb998ds/</a>
۸	حسگرهای مغناطیوآمپدانس غول آسا (GMI): تئوری، ویژگی ها و کاربردها	سپیده قربانیان (دانشجوی دکتری فیزیک)	پنج شنبه ۱۴۰۰/۰۹/۲۵	۱۰:۰۰ تا ۱۱:۰۰	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/rm87vjb998ds/">https://ac5.birjand.ac.ir/rm87vjb998ds/</a>
۹	نانو کامپوزیت های پلیمیری با قابلیت حفاظت در برابر امواج	دکتر ام الفجر نخعی	شنبه	۱۱:۰۰ تا	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/rm87vjb998ds/">https://ac5.birjand.ac.ir/rm87vjb998ds/</a>

## برنامه های پردیس علوم پایه در هفته پژوهش سال ۱۴۰۰ به تفکیک گروه های آموزشی

	۱۲:۰۰	۱۴۰۰/۰۹/۲۷			
<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/rm87vjb998ds/">https://ac5.birjand.ac.ir/rm87vjb998ds/</a>	۱۳:۰۰ تا ۱۲:۰۰	شنبه ۱۴۰۰/۰۹/۲۷	میثم جوان (دانشجوی دکتری فیزیک)	خواص الکترونی و اپتیکی اکسید قلع در حالت خالص و آلائیده شده با ایندیوم	۱۰
<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/rm87vjb998ds/">https://ac5.birjand.ac.ir/rm87vjb998ds/</a>	۱۴:۰۰ تا ۱۳:۰۰	یکشنبه ۱۴۰۰/۰۹/۲۸	عاطفه انوری فرد (دانشجوی دکتری فیزیک)	ترکیبات هویسلر: خواص و کاربردها	۱۱
<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/rm87vjb998ds/">https://ac5.birjand.ac.ir/rm87vjb998ds/</a>	۱۸:۰۰ تا ۱۷:۰۰	دوشنبه ۱۴۰۰/۰۹/۲۹	ساره ارحمی (دانشجوی دکتری هسته‌های)	امکان سنجی زیرحجاری سازی قلب رآکتور SMR و پرتابل هولوس	۱۲
<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/rm87vjb998ds/">https://ac5.birjand.ac.ir/rm87vjb998ds/</a>	۱۱:۰۰ تا ۱۰:۰۰	دوشنبه ۱۴۰۰/۰۹/۲۹	دکتر فیصل اطمینان	برهمکنش سه-جسمی فدیو در هارمونیک های ابرکروی	۱۳
لینک جلسه آنلاین		کارگاه های آموزشی			
	ساعت	تاریخ	سخنرانان	عنوان	ردیف
<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/rm87vjb998ds/">https://ac5.birjand.ac.ir/rm87vjb998ds/</a>	۱۸:۰۰ تا ۱۶:۰۰	پنج شنبه ۱۴۰۰/۰۹/۲۵	دکتر کاظم یوسفی	کارگاه آشنایی با کیهان شناسی نوین	۱
<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/rm87vjb998ds/">https://ac5.birjand.ac.ir/rm87vjb998ds/</a>	۱۷:۰۰-۲۰:۰۰	سه شنبه ۱۴۰۰/۰۹/۳۰	ساره ارحمی (دانشجوی دکتری هسته ای)	کارگاه آموزش مقدماتی آشنایی با توانمندی های کد MCNPX	۲
<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/rm87vjb998ds/">https://ac5.birjand.ac.ir/rm87vjb998ds/</a>	۱۴:۰۰ تا ۱۲:۰۰	سه شنبه ۱۴۰۰/۰۹/۳۰	دکتر رضا سرحدی	کارگاه آموزشی آشنایی با نرم افزار وستا VESTA (Visualization for Electronic and Structural Analysis)	۳
لینک جلسه آنلاین		سخنران مدعو			
	ساعت	تاریخ	عنوان سخنرانی	نام و نام خانوادگی	ردیف
<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/rm87vjb998ds/">https://ac5.birjand.ac.ir/rm87vjb998ds/</a>	۱۹:۰۰ تا ۱۸:۰۰	سه شنبه ۱۴۰۰/۰۹/۱۶	دکتر اسماعیل بیات	آشنایی با سیستم های تصویربرداری پرتو X پس پراکنده	۱
به نام خدا					
سین برنامه و عناوین سخنرانی های نشست علمی-فناوری طلوع؛ گروه پژوهشی تولید و کاربرد پرتوها و انرژی چگالی بالای هیدروژنی -رایگان - پائیز ۱۴۰۰					
تاریخ: ۱۴۰۰/۰۹/۰۴ از ساعت ۹ صبح تا ۱۸ بعد از ظهر					
مجازی بر بستر Adobe Connect، لینک: <a href="https://ac5.birjand.ac.ir/tolou">https://ac5.birjand.ac.ir/tolou</a>					
عنوان برنامه					ساعت

## برنامه های پردیس علوم پایه در هفته پژوهش سال ۱۴۰۰ به تفکیک گروه های آموزشی

پخش کلیپ تلاوت قرآن	۹:۰۰		
پخش کلیپ سرود ملی	۹:۰۳		
پخش کلیپ سرود دانشگاه بیرجند	۹:۰۶		
خوشآمدگویی معاون پژوهشی دانشگاه - دکتر نجفی)	۹:۱۰		
پخش کلیپ آشنایی با دانشگاه بیرجند	۹:۱۷		
خوشآمدگویی و صحبت های آغازین دبیر علمی نشست - دکتر فیروزآبادی)	۹:۲۰		
بخش سخنرانی های صبح- رئیس جلسه: دکتر ابراهیم اصولی	۹:۳۰		
<b>عنوان مقاله</b>	<b>ارائه دهنده</b>	<b>دانشگاه، جایگاه علمی و مدیریتی</b>	<b>ساعت</b>
محاسبات و شبیه سازی تولید آلفای پر انرژی در واکنش هیدروژن-فلز در محیط آبی و گازی مطابق نظریه W-L	دکتر سروش حیدری	رئیس دانشگاه آزاد واحد دلووار، استادیار مهندسی هسته ای <u>دانشگاه آزاد واحد بوشهر</u> (سخنران و حامی نشست)	۹:۳۰
گزارش و تحلیل کنفرانس iccf 23 (در محورهای چگالی انرژی، بهره واکنش، کاتالیست، نکات جالب و افراد شاخص به صورت ۵ جدول جداگانه)	دکتر محمدمهدی فیروزآبادی	دانشیار فیزیک هسته ای <u>دانشگاه بیرجند</u> ، مدیر گروه پژوهشی تولید و کاربرد پرتوها و انرژی چگالی بالای هیدروژنی - <u>دبیر علمی نشست</u>	۱۰:۰۰
مروری بر تاریخچه طلوع و بررسی کشورهایی که در شرایط فعلی بر روی این موضوع فعالیت دارند	مهندس نرگس حقیقت نظر	دانشجوی دکتری فیزیک هسته ای <u>دانشگاه بیرجند</u>	۱۰:۳۰
بررسی مکانیزم واکنش های LENR از دیدگاه نظریه ویدم- لارسن و ارائه نتایج آزمایشگاهی	دکتر اسماعیل پورجعفرآبادی	دکتری فیزیک ذرات بنیادی و انرژی بالا، <u>دانشگاه شیراز</u>	۱۱:۰۰
<b>استراحت، نماز و ناهار</b>			<b>۱۱:۳۰</b>
<b>بخش سخنرانی های عصر- رئیس جلسه: دکتر حسین زکی</b>			<b>۱۳:۳۰</b>
نقد و بررسی مقالات nature در خصوص واکنش هیدروژن-فلز	دکتر فیصل اطمینان	استادیار فیزیک هسته ای <u>دانشگاه بیرجند</u> ، عضو گروه پژوهشی تولید و کاربرد پرتوها و انرژی چگالی بالای هیدروژنی	۱۴:۰۰
اثر کازیمیر به عنوان مولد پیشران کوانتومی	دکتر امیر حسین مجوزی	دکتری فیزیک ذرات بنیادی و انرژی بالا، <u>دانشگاه فردوسی مشهد</u>	۱۴:۳۰

## برنامه های پردیس علوم پایه در هفته پژوهش سال ۱۴۰۰ به تفکیک گروه های آموزشی

دانشجوی دکتری فوتونیک، <u>دانشگاه صنعتی مالک اشتر</u>	مهندس وحید مهدوی	شبه سازی و طراحی میکروشناختگر اپتیکی	۱۵:۰۰
دانشجوی دکتری مهندسی هوافضا، <u>دانشگاه صنعتی شریف</u>	مهندس سید سینا موسوی	طراحی، ساخت و کالیبراسیون کالریمتر هوای جاری برای اندازه گیری واکنش جدید هسته ای	۱۵:۳۰
دانشجوی دکتری فیزیک هسته ای <u>دانشگاه بیرجند</u> ، عضو گروه پژوهشی تولید و کاربرد پرتوها و انرژی چگالی بالای هیدروژنی	مهندس حسن عرب پور	مرور نتایج تجربی واکنش گاز هیدروژن-فلز و انتخاب الگوی آزمایش	۱۶:۰۰
دانشجوی پسا دکتری فیزیک هسته ای <u>دانشگاه بیرجند</u>	دکتر فرشید غلامیان	محاسبات تولید عناصر جدید با نوترون Ulmn از دیدگاه نظریه ویدم- لارسن و ارائه نتایج آزمایشگاهی	۱۶:۳۰
دانشجوی دکتری فیزیک هسته ای <u>دانشگاه پیام نور مشهد</u>	مهندس فرهاد صفاجویی	بررسی نظری سینماتیک و دینامیک برهمکنش الکترون-پروتون جهت تولید نوترون ulm	۱۷:۰۰
دکتری فیزیک هسته ای <u>دانشگاه بیرجند</u> ، عضو گروه پژوهشی تولید و کاربرد پرتوها و انرژی چگالی بالای هیدروژنی - <u>دبیر اجرایی نشست</u>	دکتر نازیلا دیوانی	مرور نتایج تجربی واکنش هیدروژن-فلز در محیط آبی و انتخاب الگوی آزمایش	۱۷:۳۰
<b>دبیر علمی نشست</b>		<b>جمع بندی و خاتمه</b>	<b>۱۸:۰۰</b>
<b>نکات مهم:</b>			
<p>۱ - لینک: <a href="https://ac5.birjand.ac.ir/tolou">https://ac5.birjand.ac.ir/tolou</a></p> <p>۲ - تلفن: ۰۵۶-۳۱۰۲۶۶۳۶</p> <p>۳ - ایمیل: <a href="mailto:n_divani@birjand.ac.ir">n_divani@birjand.ac.ir</a></p> <p>۴ - پوستر و قالب فرمت چکیده پیوست می باشد.</p> <p>۵ - این برنامه پیشنهادی است و امکان تغییر دارد.</p>			

### برنامه گروه آموزشی زیست شناسی

لینک جلسه آنلاین	کارگاه های آموزشی				
	ساعت	تاریخ	سخنرانان	عنوان	
<a href="http://ac5.birjand.ac.ir/bio--res--week/">http://ac5.birjand.ac.ir/bio--res--week/</a>	۹ الی ۱۱	۱۸ آذر ۱۴۰۰	دکتر مریم مودی	کارگاه استخراج DNA از بافت گیاهی	۱
<a href="http://ac5.birjand.ac.ir/bio--res--week/">http://ac5.birjand.ac.ir/bio--res--week/</a>	۱۰ الی ۱۲	۲۰ آذر ۱۴۰۰	دکتر هما ملایی	کارگاه آشنایی با روش های استخراج RNA	۲
<a href="http://ac5.birjand.ac.ir/bio--res--week/">http://ac5.birjand.ac.ir/bio--res--week/</a>	۱۱ الی ۱۳	۲۸ آذر ۱۴۰۰	دکتر محبوبه سادات حسین زاده	کارگاه آشنایی با روش های نمونه برداری و بافت گیری از جانوران	۳

## برنامه های پردیس علوم پایه در هفته پژوهش سال ۱۴۰۰ به تفکیک گروه های آموزشی

### برنامه گروه آموزشی زمین شناسی

جدول سخنرانیها					
ردیف	عنوان	سخنران	تاریخ	ساعت	لینک جلسه آنلاین
۱	چگونگی تشکیل گوهرسنگ های طبیعی	دکتر محمد حسین زرین کوب	۱۴ آذر	۱۲	<a href="http://ac5.birjand.ac.ir/geology1400">ac5.birjand.ac.ir/geology1400</a>
کارگاه های آموزشی					
ردیف	عنوان	سخنرانان	تاریخ	ساعت	لینک جلسه آنلاین
۱	شناخت گوهر سنگ های رنگی (همهانگ کننده: دکتر امیر مهدوی)	مهندس پیش بین	۲۷ تا ۳۰ آذر	۲۰	حضور
۲	شناخت سنگ های مصنوعی و به سازی شده (همهانگ کننده: دکتر امیر مهدوی)	مهندس پیش بین	۲۷ تا ۳۰ آذر	۲۰	حضور
سخنران مدعو					
ردیف	عنوان	نام و نام خانوادگی	تاریخ	ساعت	لینک جلسه آنلاین
۱	معرفی برخی از روش های تیمار و سنتز گوهرسنگ های قیمتی و نیمه قیمتی (همهانگ کننده: دکتر امیر مهدوی)	مهندس رضا ثوابی	۱۶ آذر	۸	<a href="http://ac5.birjand.ac.ir/geology1400">ac5.birjand.ac.ir/geology1400</a>
۲	دستگاه XRF و XRD: اصول، روش و کاربرد در زمین شناسی (به همراه یک جلسه عملی و کار با دستگاه) (همهانگ کننده: دکتر امیر مهدوی)	دکتر بهناز برقی	۱۷ آذر	۸	<a href="http://ac5.birjand.ac.ir/geology1400">ac5.birjand.ac.ir/geology1400</a>
سایر					
ردیف	نام و نام خانوادگی	گزارش شش ماهه	تاریخ	ساعت	لینک جلسه آنلاین
۱	زهرا تواضع	بررسی برهم کنش تکتونیک نمک، چینه شناسی مکانیکی و فازهای دگرریختیدر حوضه های پیش بوم (مطالعه موردی تحلیل ساختاری تاقدیس های تخته نره و کوه لار	۲۴ آذر	۱۰	<a href="http://ac5.birjand.ac.ir/geology1400">ac5.birjand.ac.ir/geology1400</a>

## برنامه های پردیس علوم پایه در هفته پژوهش سال ۱۴۰۰ به تفکیک گروه های آموزشی

### برنامه گروه آموزشی ریاضی

جدول سخنرانیها					
ردیف	عنوان	سخنران	تاریخ	ساعت	لینک جلسه آنلاین
۱	معرفی مسائل معکوس شبکه جرکلن و کاربردهای آن	الهام رمضاری	دوشنبه ۱۴۰۰/۹/۱۵	۱۶:۰۰	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/math-lectures/">https://ac5.birjand.ac.ir/math-lectures/</a>
۲	اشتقاق های موضعی	محسن نیازی	سه شنبه ۱۴۰۰/۹/۱۶	۱۰:۰۰	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/math-lectures/">https://ac5.birjand.ac.ir/math-lectures/</a>
۳	مقدمه ای بر مسائل چند سطحی	ابوالفضل عبدالله زاده	پنجشنبه ۱۴۰۰/۹/۱۸	۱۲:۳۰	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/math-lectures/">https://ac5.birjand.ac.ir/math-lectures/</a>
۵	مشخص سازی ضداشتقاق ها در یک نقطه	زکيه خلیلی	سه شنبه ۱۴۰۰/۹/۲۳	۱۲:۳۰	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/math-lectures/">https://ac5.birjand.ac.ir/math-lectures/</a>
۶	حدود زیر دنباله ای دنباله $\sin(n)$	علیرضا جانفدا	یکشنبه ۱۴۰۰/۹/۲۸	۱۰:۰۰	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/math-lectures/">https://ac5.birjand.ac.ir/math-lectures/</a>
۷	الگوریتم هایی برای حل بازی امنیتی مجموع صفر و مجموع ناصفر	سمانه اسماعیلی	سه شنبه ۱۴۰۰/۹/۳۰	۱۲:۳۰	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/math-lectures/">https://ac5.birjand.ac.ir/math-lectures/</a>
۸	کاربردی از بهینه سازی چندهدفی: زمان بندی اتاق های عمل بیمارستان	تکتم دقیق	سه شنبه ۱۴۰۰/۹/۳۰	۱۳:۱۵	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/math-lectures/">https://ac5.birjand.ac.ir/math-lectures/</a>
سخنران مدعو			لینک جلسه آنلاین		
ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان سخنرانی	تاریخ	ساعت	لینک جلسه آنلاین
۱	دکتر جواد فرخی استاد (استادیار دانشگاه صنعتی بیرجند)	آشنایی با نظریه راف و کاربرد آن در ارزیابی و رتبه بندی (هماهنگ کننده: دکتر علیرضا جانفدا)	شنبه ۱۴۰۰/۹/۲۰	۱۲:۰۰	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/math-lectures/">https://ac5.birjand.ac.ir/math-lectures/</a>
۲	دکتر قدیر صادقی (دانشیار دانشگاه حکیم سبزواری)	فضای احتمال بدون احتمال (هماهنگ کننده: دکتر علیرضا جانفدا)	چهارشنبه ۱۴۰۰/۱۰/۱	۱۸:۰۰	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/math-lectures/">https://ac5.birjand.ac.ir/math-lectures/</a>
۳	دکتر محمد صالح مصلحیان استاد دانشگاه فردوسی مشهد و رئیس انجمن ریاضی ایران	بینهایت (هماهنگ کننده: دکتر علیرضا جانفدا)	پنجشنبه ۱۴۰۰/۱۰/۲	۱۲:۰۰	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/math-lectures/">https://ac5.birjand.ac.ir/math-lectures/</a>