

## برنامه های پردیس علوم پایه در هفته پژوهش سال ۱۴۰۱ به تفکیک گروه های آموزشی

### برنامه گروه آموزشی آمار

جدول سخنرانی ها						
ردیف	عنوان	سخنران	تاریخ	ساعت	مکان	لینک جلسه آنلاین
1	نظری به "ما الاغها"	دکتر حمیدرضا نیلی ثانی	1401/9/12	12	کارگاه آمار	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400">https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400</a>
2	برازش مدل رگرسیونی با خطای فازی بر مبنای بردار پشتیبان	خانم اعظم مقدم	1401/9/15	12	کارگاه آمار	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400">https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400</a>
3	آزمون های نیکویی برازش در مدل های ناقص	خانم فتنانه نظام پور	1401/9/19	12	کارگاه آمار	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400">https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400</a>
4	Dimension reduction with principal component analysis: <i>An example in image processing</i>	دکتر مجید چهکندی	1401/9/21	12	کارگاه آمار	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400">https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400</a>
5	رگرسیون لوژستیک فازی تحت خطاهای تصادفی	خانم مریم مالکی	1401/9/26	12	کارگاه آمار	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400">https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400</a>
6	رگرسیون و طبقه بندی در محیط نادقیق	دکتر محمدقاسم اکبری	1401/9/28	12	کارگاه آمار	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400">https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400</a>
7	تحلیل آمارهای ازدواج و طلاق	دکتر یدالله واقعی	1401/9/30	12	کارگاه آمار	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400">https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400</a>
کارگاه های آموزشی						
ردیف	عنوان	سخنرانان	تاریخ	ساعت	مکان	لینک جلسه آنلاین
1	آموزش حروف چینی با لاتک	خانم زهره نخعی زاده	1401/9/13 و 1401/9/20 و 1401/9/27	12	کارگاه آمار	کارگاه به طور حضوری برگزار می شود.
سخنران های مدعو						
ردیف	عنوان	سخنران	تاریخ	ساعت	مکان	لینک جلسه آنلاین
1	معرفی جنبه های کاربردی داده کاوی در علوم کشاورزی	دکتر عباس روحانی	1401/9/16	10 صبح	مجازی	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400">https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400</a>
2	کاربرد یادگیری ماشین در کشف تقلب در پرداخت های آنلاین	دکتر سمیه حیدری	1401/9/23	9 صبح	مجازی	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400">https://ac5.birjand.ac.ir/amar1400</a>

## برنامه های پردیس علوم پایه در هفته پژوهش سال ۱۴۰۱ به تفکیک گروه های آموزشی

### برنامه گروه آموزشی شیمی

#### جدول سخنرانی ها

ردیف	عنوان	سخنران	تاریخ	ساعت	مکان	لینک جلسه آنلاین
1	کاربرد مکانیک مولکولی و مکانیک کوانتومی در بررسی های ژئوشیمیایی	احمد حقی	1401/9/15	12	سالن علامه امینی	
2	وبینار سیر تحول شیمی	پروفیسور یآوری	1401/9/23	17:30	مجازی	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/chemistry-research-2">https://ac5.birjand.ac.ir/chemistry-research-2</a>
3	فرصت ها و چالش های تولید کاتالیست از مواد معدنی خراسان جنوبی	دکتر عبدالرضا رضائی فرد				CANCEL
4	<i>Asymmetric organocatalyzed Nobel prize 2022</i>	آرزو کاظمی	1401 9/28	10	سالن علامه امینی	
5	<i>Click chemistry Nobel prize 2022</i>	خانم راضیه اکبری	1401/9/30	10	سالن علامه امینی	
کارگاه های آموزشی						
ردیف	عنوان	سخنرانان	تاریخ	ساعت	مکان	لینک جلسه آنلاین
1	جستجو در منابع اطلاعاتی شیمی	دکتر علیرضا فرخی	1401/9/14	10	سالن علامه امینی	
2	کارگاه رفرنس دهی اندنوت	حامد بیدل	1401/9/15	14	سالن علامه امینی	
3	جستجو در منابع اطلاعاتی شیمی	دکتر علیرضا فرخی	1401/9/21	10	سالن علامه امینی	
4	نرم افزار آنالیز طیف (NMR)، رسم و تحلیل طیف NMR	حامد زارعی	1401/9/22	14	سالن علامه امینی	

## برنامه های پردیس علوم پایه در هفته پژوهش سال ۱۴۰۱ به تفکیک گروه های آموزشی

5	رفرنس دهی مندلی	حامد بیدل	22و23 آذرماه	14	سالن علامه امینی	
6	آموزش نرم افزار پایتون	حسام هاشمی	1401/9/27	12	سالن علامه امینی	
سخنران مدعو						
لینک جلسه آنلاین						
ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان سخنرانی	تاریخ	ساعت		
1	دکتر محمدعلی محمودآبادی	دانش آموخته شیمی خالق کسب و کار در صنعت	1401/9/14	18	مجازی	<a href="https://ac5.birjand.ac.ir/chemistry-research">https://ac5.birjand.ac.ir/chemistry-research</a>

### برنامه گروه آموزشی فیزیک

جدول سخنرانی ها						
ردیف	عنوان	سخنران	تاریخ	ساعت	محل برگزاری (دانشکده ی علوم)	لینک جلسه آنلاین
1	بررسی وجود و حرکت لکه مغناطیسی در ستاره دوتایی <i>U-Pegasi</i>	الهه محتشمی	یکشنبه 20 آذر	11:00	بلوک B کلاس 202	
2	ارائه راهکارها و دستاوردهای توسعه علوم و فناوری نانو در پژوهش سرای دانش آموزی جابرین حیان بیرجند	دکتر رضا سرحدی	چهارشنبه 23 آذر	12:00	بلوک B کلاس 203	
3	آشنایی با برهم کنشهای هسته ای <i>LENR</i> پایین	دکتر محمد مهدی فیروزآبادی	یکشنبه 27 آذر	11:00	بلوک B کلاس 202	
4	معرفی روش های لایه نشانی نانوساختارها	رامین رضایی ترشیزی	یکشنبه 27 آذر	12:00	بلوک B- کلاس 203	
5	اثرات تابش یونهای سنگین بر قطعات الکترونیکی	دکتر فیصل اطمینان	دوشنبه ۲۸ آذر	12:00	بلوک B- کلاس 201	

## برنامه های پردیس علوم پایه در هفته پژوهش سال ۱۴۰۱ به تفکیک گروه های آموزشی

6	فرآیند تولید هسته های سبک در برهمکنش یونهای سنگین	امان الله عالمی	دوشنبه 28 آذر	12:00	بلوک B کلاس 202
7	شبیه سازی توزیع شار میدان مختلط نوترون - گاما ناشی از چشمه های نوترونی $Ra-Be$ به روش مونت کارلو	فاطمه محمدی	یکشنبه 4 دی	12	بلوک B کلاس 202
8	بررسی اثرات سوخت حاوی توریم بر رفتار نوترونیکی رآکتور زیر بحرانی <i>Holos</i>	ساره ارحمی	چهارشنبه ۷ دی	11:00	بلوک B کلاس 202
9	تأثیر پلاسمای سرد و کاهش بار میکروبی آب زرشک	دکتر رضا فلاح	چهارشنبه ۷ دی	12:00	بلوک B- کلاس 203
کارگاه های آموزشی					
ردیف	عنوان	سخنرانان	تاریخ	ساعت	لینک جلسه آنلاین
1	معرفی و آموزش مقدماتی مهمترین نرم افزارهای شبیه سازی در زمینه آموزش فیزیک ( <i>PhET</i> )، کروکودیل فیزیک، اینترکتیو فیزیک و ادیسون)	دکتر رضا سرحدی	چهارشنبه 16 آذر	12:00	بلوک B- کلاس 203
سایر					
ردیف					
1	تور علمی بازدید از آزمایشگاه های نانو گروه فیزیک	دکتر رضا سرحدی	سه شنبه 29 آذر	12:00	آزمایشگاه های نانو گروه فیزیک

## برنامه های پردیس علوم پایه در هفته پژوهش سال ۱۴۰۱ به تفکیک گروه های آموزشی

### برنامه گروه آموزشی زمین شناسی

جدول سخنرانی ها						
ردیف	عنوان	سخنران	تاریخ	ساعت	مکان	لینک جلسه آنلاین
1	پژوهشی های کاربردی، حلقه مفقوده امنیت آبی و توسعه پایدار	مهندس محمد جواد بلورچی	1401/9/13	12:30-13:30	سمعی و بصری زمین شناسی	
2	فرایند استحصال عناصر نادر خاکی و پرعیار سازی کانسنگ آبرفتی منوازیت مروست	دکتر علی بهنام فرد	1401/9/14	12-13	سمعی و بصری زمین شناسی	
3	بررسی الگ.های دگرشکلی در بخش شمالی سیستان، خاور ایران	دکتر مریم عزنی	1401/9/21	12-13	سمعی و بصری زمین شناسی	
4	ویژگی های هندسی، زمین شیمی و جایگاه تکتونیکی گدازه های ستونی معدن گورید (غرب سرپیشه)	دکتر سید سعید محمدی	1401/9/22	12-13	سمعی و بصری زمین شناسی	
5	تحلیل ویژگی های زمین ساختی و واکاوی تنش دیرینه در پایانه گسل انار	پژمان وقاری (دانشجوی دکتری تکتونیک)	یکشنبه 1401/9/27	12	سمعی و بصری زمین شناسی	
6	بررسی برهم کنش تکتونیک نمک، چینه شناسی مکانیکی و فازهای دگرریختی در حوضه های پیش بوم (مطالعه موردی: تحلیل ساختاری تاقدیس های تخته، نره و کوه لار)	زهرا تواضع (دانشجوی دکتری تکتونیک)	دوشنبه 1401/9/28	12	سمعی و بصری زمین شناسی	
7	تکامل زمین ساختی پهنه ساختاری سیستان بر اساس تحلیل تنش دیرین	حسین اصغری (دانشجوی دکتری تکتونیک)	سه شنبه 1401/9/29	12	سمعی و بصری زمین شناسی	
کارگاه های آموزشی						
ردیف	عنوان	سخنرانان	تاریخ	ساعت	لینک جلسه آنلاین	
1	آشنایی با میکروسکوپ پلاریزان و شناسایی کانی ها	دکتر امیر مهدوی (هیات علمی زمین شناسی)	چهارشنبه 1401/9/23	8 تا 10 10 تا 12	آزمایشگاه کانی شناسی	

## برنامه های پردیس علوم پایه در هفته پژوهش سال ۱۴۰۱ به تفکیک گروه های آموزشی

		(دو جلسه)			
--	--	-----------	--	--	--

### برنامه گروه آموزشی ریاضی

جدول سخنرانی ها					
ردیف	عنوان	سخنران	تاریخ	ساعت	محل برگزاری جلسه
1	توانایی جبرهای لی از بعد کمتر از 7	اعظم کاهنی - صبورا یوسفی	شنبه 1401/09/19	۹:۰۰	سالن عبدالعلی بیرجندی
2	K-Means Clustering for Big Data	نسیم نصرآبادی	یکشنبه 1401/09/20	۹:۰۰	سالن عبدالعلی بیرجندی
3	معرفی چند نرم افزار مرتبط با رمزنگاری	اعظم کاهنی - حسین مودی	دوشنبه 1401/09/21	۱۲:۰۰	سالن عبدالعلی بیرجندی
4	تحلیل پوششی داده های معکوس: معرفی مساله و روش های حل آن	مرضیه شریفی	سه شنبه 1401/09/22	۱۶:۰۰	سالن عبدالعلی بیرجندی
5	الگویابی گام به گام در تحلیل پوششی داده ها: معرفی چند راهکار	شیدا آیتی	سه شنبه 1401/09/22	۱۷:۰۰	سالن عبدالعلی بیرجندی

### برنامه گروه آموزشی زیست شناسی

جدول سخنرانی ها					
ردیف	عنوان	سخنران	تاریخ	ساعت	مکان
1	آشنایی با سلول های بنیادی و روش های کشت سلولی	دکتر هما ملایی	1401/09/19	12-10	سمعی و بصری علوم
کارگاه های آموزشی			لینک جلسه آنلاین		
ردیف	عنوان	سخنرانان	تاریخ	ساعت	مکان
2	اکسل مقدماتی برای دانشجویان زیست شناسی	دکتر سید موسی موسوی کوهی	1401/09/24	14-10	سمعی و بصری علوم

برنامه های پردیس علوم پایه در هفته پژوهش سال ۱۴۰۱ به تفکیک گروه های آموزشی