

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

برنامه گروه آموزشی آمار

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

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	https://ac5.birjand.ac.ir/chemistry-research-2
3	فرصت ها و چالش های تولید کاتالیست از مواد معدنی خراسان جنوبی	دکتر عبدالرضا رضائی فرد	1401/9/26	12	سالن علامه امینی	
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	https://ac5.birjand.ac.ir/chemistry-research

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					
			تاریخ	ساعت	لینک جلسه آنلاین
ردیف	عنوان	سخنرانان			
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