

سرپرست دانشگاه فرهنگیان تشریح کرد:

کدام دانشجویان دانشگاه «فرهنگیان» ملزم به تدریس در «مدارس» هستند

■ بر اساس اظهارات سرپرست دانشگاه فرهنگیان، این دانشگاه بالغ بر ۱۹ هزار دانشجوی ورودی سال ۹۹ دارد که این تعداد دانشجوی به منظور تامین معلم برای آموزش و پرورش است و در صورت نیاز، باید به عنوان «دانشجومعلم» در کلاس‌های درس حاضر شوند.



پوکو C۶۵ با نمایشگر ۹۰ هرتزی و تراشه هلیو G۸۵ معرفی شد

گروه علمی و آموزشی – گوشی هوشمند پوکو C۶۵ در مقایسه با نسل قبلی اش، به نمایشگر با رفرش ریت بالاتر، دوربین‌های بهتر و سرعت شارژ بالاتر مجهز شده است. پوکو C۶۵ از نمایشگر ۶.۷۴ اینچی IPS LCD با رزولوشن اچ‌دی پلاس و رفرش ریت ۹۰ هرتز بهره می‌برد که حداکثر روشنایی ۶۰۰ نیت در اد اختیار کاربران قرار می‌دهد. اگرچه با یک پنل استاندارد ۸ بیتی رویهرو هستنیت، اما این پنل برای انتشار نور آبی تأییدیه TUV را دریافت کرده است و همچنین فناوری DC Dimming را ارائه می‌کند.

این گوشی هوشمند به دوربین سلفی ۸مگاپیکسلی مجهز شده است که یک پیشرفت نسبت به دوربین ۵ مگاپیکسلی پوکو C۵۵ محسوب می‌شود. این دستگاه از قابلیت فلاش نمایشگر برای دوربین سلفی بهره می‌برد تا حتی در شرایط نوری ضعیف هم بتوانید تصاویر باکیفیتی بگیرید.

روی پنل پشتی این دستگاه دوربین اصلی دوگانه با چیدمان عمودی به‌چشم می‌خورد که شامل سنسور اصلی ۵۰ مگاپیکسلی با دریچه دیافراگم ۱.۸/ƒ و دوربین ۲ مگاپیکسلی ماکرو با دریچه دیافراگم ۲.۴/ƒ می‌شود. برای بازکردن قفل این دستگاه می‌توانید از سنسور اثرانگشتت روی فریم آن یا دوربین سلفی برای فیس آنلاک استفاده کنید. پنل پشتی این دستگاه مانند اکثر گوشی‌های پوکو، از طراحی دو رنگ بهره می‌برد و لوگوی بزرگ پوکو در بخش بالایی دستگاه و در کنار سنسورهای دوربین به‌چشم می‌خورد.

انرژی پوکو C۶۵ توسط یک باتری ۵۰۰۰ میلی‌آمپرساعتی با پشتیبانی از شارژ ۱۸ واتی تأمین می‌شود؛ البته درون جعبه تنها با شارژر ۱۰ واتی رویهرو میتیم. یکی از پیشرفت‌های بزرگ این دستگاه نسبت به پوکو C۵۵، استفاده از پورت USB-C به‌جای microUSB است.

قدرت جدیدترین گوشی اقتصادی پوکو را تراشه ۱۲ نانومتری مدیاتک هلیو G۸۵ تأمین می‌کند و کاربران می‌توانند آن را در نسخه‌های مجهز به ۸/۶ گیگابایت رم و ۱۲۸/۱۲۵۶ گیگابایت حافظه داخلی سفارش دهند. درحال حاضر اطلاعاتی از تاریخ عرضه و همچنین قیمت پوکو سی ۶۵ نداریم.

زهرا رضایی نژاد

گروه علمی و آموزشی – سعید غیاثی ندوشن در خصوص تعداد دانشجویانی که هم اکنون به صورت

دانشجو – معلم مشغول خدمت در وزارت آموزش و پرورش هستند، اظهار کرد: نظر به ضرورت همکاری و مساعدت با وزارت آموزش و

پرورش در تأمین نیروی انسانی مورد نیاز در برخی از مدارس از طریق دانشجویمعلمان ورودی سال ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹، مقرر شد با هماهنگی ادارات کل آموزش و پرورش استان‌ها و در صورت نیاز به رشته‌ها و دانشجویان ورودی ۹۸ و ۹۹، پردیس‌های استانی همکاری لازم را به عمل آورند.

به گفته وی، کل ورودی‌های ۱۳۹۹ این دانشگاه ۱۹ هزار و ۱۲۳ نفر است که از این تعداد، ۱۰ هزار و ۴۱۶ نفر محصل در رشته‌های غیر ابتدایی و ۸۷۲۷ نفر محصل در رشته‌های ابتدایی هستند. سرپرست دانشگاه فرهنگیان با بیان اینکه تعداد فارغ التحصیلان سال جاری این دانشگاه حدود ۲۳ هزار نفر است، افزود: تعداد کل دانشجویان دانشگاه فرهنگیان در سال جاری بیش از ۹۴ هزار نفر یا به عبارت دیگر ۹۴ هزار و ۵۹۴ نفر است اما ورودی‌های

مهر ۱۴۰۲ دانشگاه فرهنگیان حدود ۲۷ هزار نفر هستند که از این میان

۲۰۰۰ نفر در مقطع کاردانی مشغول به تحصیلی به آنها آموزش داده می‌شود.

دانشگاه فرهنگیان در کدام

رشته‌های مورد نیاز آموزش و

پرورش جذب دانشجویان دارد؟

غیاثی ندوشن در پاسخ به اینکه دانشگاه فرهنگیان در کدام رشته

دانشجومعلمان با دانش فناوری

آشنایی بیشتری پیدا کنند. سایر دروس

و مهارت های ضروری نیز ط ۴ سال

تحصیلی به آنها آموزش داده می‌شود.

چه خبر از دوره مهارت

آموزشی معلمان آزمون

استخدامی؟

سرپرست دانشگاه فرهنگیان

در خصوص دوره زمانی برگزاری

است

آغاز و تا سوم بهمن ادامه خواهد داشت

که ساعات آن نیز به همان میزان پودمان

اول برگزار می شود.

اسامی قبول شدگان

۱۷ رشته آزمون استخدامی

«دبیری» برای برگزاری دوره

«مهارت آموزشی» هنوز به

دانشگاه فرهنگیان ارسال نشده

است

بخش عمده نیروها در بیشتر استان‌ها آموزش کامل دیده‌اند اما هم‌زمانی آموزش

و دوره‌های مصاحبه دانشجویان سبب شده که در اکثر فضای کافی برای آموزش

نداشته باشند. اکنون ادامه آموزش‌ها در حال اجراست که در پایان کلیه دوره‌ها

آزمون کتبی برگزار می‌شود. همچنین کلیه دوره‌ها و آزمون‌ها حضوری است.

وی درباره برگزاری دوره مهارت

آموزی برای رشته‌های دبیری نیز

تاکید کرد: اسامی قبول شدگان ۱۷

رشته دبیری شامل ادبیات فارسی،

ریاضی، علوم تجربی، عربی، فیزیک،

شیمی، زیست‌شناسی، علوم اجتماعی،

زبان انگلیسی، روانشناسی، معارف

اسلامی، تاریخ، جغرافیا، زمین شناسی،

فلسفه و منطق، هنر و اقتصاد هنوز از

وزارت آموزش و پرورش به دانشگاه

فرهنگیان اعلام نشده است. در صورت

اعلام اسامی، دو پودمان در رشته‌های

آموزشی متوسطه و جمعا ۱۰۰۸ ساعت

ی و درباره برگزاری دوره مهارت

آموزی برای رشته‌های دبیری نیز

تاکید کرد: اسامی قبول شدگان ۱۷

رشته دبیری شامل ادبیات فارسی،

ریاضی، علوم تجربی، عربی، فیزیک،

شیمی، زیست‌شناسی، علوم اجتماعی،

زبان انگلیسی، روانشناسی، معارف

اسلامی، تاریخ، جغرافیا، زمین شناسی،

فلسفه و منطق، هنر و اقتصاد هنوز از

وزارت آموزش و پرورش به دانشگاه

فرهنگیان اعلام نشده است. در صورت

اعلام اسامی، دو پودمان در رشته‌های

آموزشی متوسطه و جمعا ۱۰۰۸ ساعت

دوره‌های توانمندسازی نیروهای

استخدامی آموزش و پرورش که طبق ماده ۲۸ اساسنامه دانشگاه فرهنگیان با برگزاری آزمون، جذب این وزارتخانه شده‌اند، بیان کرد: طبق دستورالعمل ازسالی، پودمان اول از ۱۲ مهراسال شروع شده تا سوم آذر به مدت ۸ هفته آموزشی و به‌طور میانگین ۴۹۶ ساعت ادامه خواهد داشت که این ساعات آموزش در رشته آموزگاری استثنایی ۵۱۲ساعت برگزار می‌شود.

غیاثی ندوشن تصریح کرد: پودمان دوم نیز از ۲۲ آذر سال جاری

های موردنیاز آموزش و پرورش جذب دانشجو ندارد؟، ادامه داد: تقریباً درباره تمامی رشته‌های مورد نیاز آموزش و پرورش که به صورت مستمر تدریس می‌شوند، اعلام نیاز شده است و رشته های مهارتی نیز حوزه فعالیت دانشگاه فرهنگیان بوده و از مسیر دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی تأمین می‌شود. وی، درخصوص برگزاری دوره‌های توانمندسازی برای دانشجو معلمان تصریح کرد: برای دانشجویمعلمان دوره‌های e-learning برگزار می‌شود تا

میزبان‌هایی که مهمان‌های خود را دفن می‌کنند!

محیط اطراف اختروش وجود دارد و در یک دونات غبارآلود قرار گرفته که آن را احاطه کرده است.

گروهی از دانشمندان به سرپرستی «دانشگاه دورام» شواهدی یافته‌اند که نشان می‌دهد در برخی از اختروش‌ها، تاریکی به‌طور کامل توسط کهکشان میزبانی که اختروش

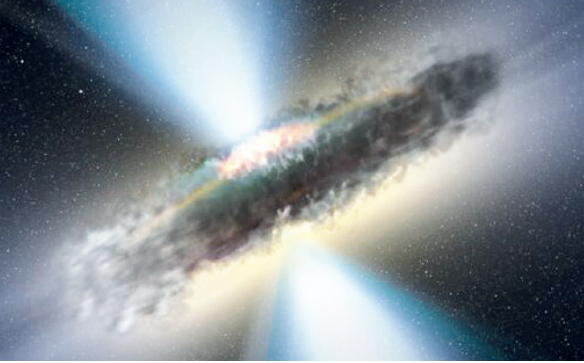
در آن زندگی می‌کند، ایجاد می‌شود. آنها با استفاده از «آرایه میلی‌متری بزرگ آتاکاما» (ALMA) در شیلی، نمونه‌ای از اختروش‌های بسیار

غبار آلود را با سرعت‌های شنیدنی تشکیل ستاره‌شما سازه کردند و فقط توسط حلقه‌های گرد و غبار

دونات‌شکل در نزدیکی سیاه‌چاله پنهان می‌شوند، به چالش می‌شد. اختروش‌ها اجرام بسیار درخشانی هستند که از سیاه‌چاله‌های اطراف نیرو می‌گیرند. اگر ابرهای غلیظی بین ما و اختروش قرار بگیرند، می‌توانند تابش نور آنها را مسدود

کنند. ستاره‌شناسان مدت‌ها فکر می‌کردند که این مساه مهم فقط در

کهکشان‌های ستاره‌فشان می‌توانند دیده شوند. این پدیده تنها می‌توانند سالانه بیش از ۱۰۰۰ ستاره مانند خورشید را تشکیل دهند. برای تشکیل شدن این تعداد زیاد از ستاره، کهکشان به مقدار زیادی از گاز و غبار



میزبان خود پنهان شوند. این موضوع ایده غالب را مبنی بر اینکه اختروش‌ها فقط توسط حلقه‌های گرد و غبار دونات‌شکل در نزدیکی سیاه‌چاله پنهان می‌شوند، به چالش می‌شد.

اختروش‌ها اجرام بسیار درخشانی هستند که از سیاه‌چاله‌های

اطراف نیرو می‌گیرند. اگر ابرهای

غلیظی بین ما و اختروش قرار بگیرند،

می‌توانند تابش نور آنها را مسدود

کنند. ستاره‌شناسان مدت‌ها فکر

می‌کردند که این مساه مهم فقط در

جدول روزنامه داری دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

۴۳۳۷

- عدد ارشمیدس - امر به گفتن - همسرایی - شهرستان خراسان رضوی
- بعد از سوم: - جنس - پاسخ منفی
- زاپاس - یک‌دنده - برای اینکه
- حل مشکل - دقعه - زمستان
- پسوند داندگی - فیلم جدید «متیو راس» -
- وجود ندارد - وجود - پاسخ مثبت
- برادر پدر - آگاه - وسیله باد کردن لاستیک
- پرده‌دری - حرف نشانه معقول - تن‌پوش ماهی - دشمن آتش!
- تیر و کمان رستم - آباژور - قاره کهن
- ژوئنمندان - گل همیشه‌بهار - بارگشتن
- دنباله رو عروس - از مصالح - سرو سامان

- ایر - حامل باران
- کلام بیان تهنیت - نگهبانی - پدر آذری
- واژه بیان درد یا شگفتی - ابدی - از دستگاه‌های ارتباط از دور
- وسیله حمل و نقل - زینتی برای مرگان - جزه ویدئو
- تعجب زن - شویه - ضمیر فرانسوی - فرکانس
- واحد کوچکی در طول - خط - درختی همیشه سبز
- اثر «یان مگ ایوان» - ناهنجاری کروموزومی
- برج «پاریس»
- داستان کوتاه «کاروتو ایشیکوره» - گلزن پرسپولیس

▼عسادی:

- پایتخت «گابن» - بهترین زمان «چرازه پاوزه»
- ژوئنمندان - گل همیشه‌بهار - بارگشتن
- دنباله رو عروس - از مصالح - سرو سامان
- رسم سنتی ازدواج - نوشابه قدیمی
- ماه میلادی - دیک‌دان - بستچی می‌رساند
- چپرگی - سازی فلزی با چوبی - واحد سنجش
- رایجه - حق گردن کلفتی - رمق - سرگردان
- مزه - بی‌باک - عود
- نکته‌ها - معصومیت - پاکب - شادمانی
- برد معروف - در برابر در خروجی - مادر خودمانی
- ناخن خشک - مجموعه اشعار شاعر - دو تا
- درخت سایه‌گستر - آسانی - مخفف شاد -
- تالاب زیبای شهرستان گنبدکاووس
- به هدف رسیده - هله‌هوله - چقدر پخته
- ممکن بودن - یالن دریایی - گل پخته

۱۵- خمیازه - پیرایه خانم‌ها

▼عمودی:

- رسم سنتی ازدواج - نوشابه قدیمی
- ماه میلادی - دیک‌دان - بستچی می‌رساند
- چپرگی - سازی فلزی با چوبی - واحد سنجش
- رایجه - حق گردن کلفتی - رمق - سرگردان
- مزه - بی‌باک - عود
- نکته‌ها - معصومیت - پاکب - شادمانی
- برد معروف - در برابر در خروجی - مادر خودمانی
- ناخن خشک - مجموعه اشعار شاعر - دو تا
- درخت سایه‌گستر - آسانی - مخفف شاد -
- تالاب زیبای شهرستان گنبدکاووس
- به هدف رسیده - هله‌هوله - چقدر پخته
- ممکن بودن - یالن دریایی - گل پخته
- خمیازه - پیرایه خانم‌ها

▼عسادی:

- شهری مهم در شرق «آلمان» - دزی تاریخی در ۵ کیلومتری چابهار
- در مقام معنی واژه آید - خصم - آرزومند
- بزرگ - چه‌چه ریختن - ترضی
- فیلم «کورین هاردی» - هالوژن نمک - سیخ تور - محصول مرادب
- درخت سایه‌گستر - کسی که دامداری می‌کند - حیل‌های پنهانی
- سپر فریدون - بچه پررو - بی‌بیمی
- گویشی در کشورمان - ماده معدنی طب سنتی - بانگ بلند
- بنای حکومتی قدما بود - عرضه و شایستگی

علمی و آموزشی

دانشجومعلمان با دانش فناوری آشنایی بیشتری پیدا کنند. سایر دروس و مهارت های ضروری نیز ط ۴ سال تحصیلی به آنها آموزش داده می‌شود.

دانشگاه فرهنگیان در کدام رشته‌های مورد نیاز آموزش و پرورش جذب دانشجویان دارد؟ غیاثی ندوشن در پاسخ به اینکه دانشگاه فرهنگیان در کدام رشته

بخش عمده نیروها در بیشتر استان‌ها آموزش کامل دیده‌اند اما هم‌زمانی آموزش

و دوره‌های مصاحبه دانشجویان سبب شده که در اکثر فضای کافی برای آموزش

نداشته باشند. اکنون ادامه آموزش‌ها در حال اجراست که در پایان کلیه دوره‌ها

آزمون کتبی برگزار می‌شود. همچنین کلیه دوره‌ها و آزمون‌ها حضوری است.

وی درباره برگزاری دوره مهارت

آموزی برای رشته‌های دبیری نیز

تاکید کرد: اسامی قبول شدگان ۱۷

رشته دبیری شامل ادبیات فارسی،

ریاضی، علوم تجربی، عربی، فیزیک،

شیمی، زیست‌شناسی، علوم اجتماعی،

زبان انگلیسی، روانشناسی، معارف

اسلامی، تاریخ، جغرافیا، زمین شناسی،

فلسفه و منطق، هنر و اقتصاد هنوز از

وزارت آموزش و پرورش به دانشگاه

فرهنگیان اعلام نشده است. در صورت

اعلام اسامی، دو پودمان در رشته‌های

آموزشی متوسطه و جمعا ۱۰۰۸ ساعت

ی و درباره برگزاری دوره مهارت

آموزی برای رشته‌های دبیری نیز

تاکید کرد: اسامی قبول شدگان ۱۷

رشته دبیری شامل ادبیات فارسی،

ریاضی، علوم تجربی، عربی، فیزیک،

شیمی، زیست‌شناسی، علوم اجتماعی،

زبان انگلیسی، روانشناسی، معارف

اسلامی، تاریخ، جغرافیا، زمین شناسی،

فلسفه و منطق، هنر و اقتصاد هنوز از

وزارت آموزش و پرورش به دانشگاه

فرهنگیان اعلام نشده است. در صورت

اعلام اسامی، دو پودمان در رشته‌های

آموزشی متوسطه و جمعا ۱۰۰۸ ساعت

ی و درباره برگزاری دوره مهارت

آموزی برای رشته‌های دبیری نیز

تاکید کرد: اسامی قبول شدگان ۱۷

رشته دبیری شامل ادبیات فارسی،

ریاضی، علوم تجربی، عربی، فیزیک،

شیمی، زیست‌شناسی، علوم اجتماعی،

زبان انگلیسی، روانشناسی، معارف

اسلامی، تاریخ، جغرافیا، زمین شناسی،

فلسفه و منطق، هنر و اقتصاد هنوز از

وزارت آموزش و پرورش به دانشگاه

فرهنگیان اعلام نشده است. در صورت

اعلام اسامی، دو پودمان در رشته‌های

آموزشی متوسطه و جمعا ۱۰۰۸ ساعت

ی و درباره برگزاری دوره مهارت

آموزی برای رشته‌های دبیری نیز

تاکید کرد: اسامی قبول شدگان ۱۷

رشته دبیری شامل ادبیات فارسی،

ریاضی، علوم تجربی، عربی، فیزیک،

شیمی، زیست‌شناسی، علوم اجتماعی،

زبان انگلیسی، روانشناسی، معارف

اسلامی، تاریخ، جغرافیا، زمین شناسی،

فلسفه و منطق، هنر و اقتصاد هنوز از

وزارت آموزش و پرورش به دانشگاه

فرهنگیان اعلام نشده است. در صورت

اعلام اسامی، دو پودمان در رشته‌های

آموزشی متوسطه و جمعا ۱۰۰۸ ساعت

ی و درباره برگزاری دوره مهارت

آموزی برای رشته‌های دبیری نیز

تاکید کرد: اسامی قبول شدگان ۱۷

رشته دبیری شامل ادبیات فارسی،

ریاضی، علوم تجربی، عربی، فیزیک،

شیمی، زیست‌شناسی، علوم اجتماعی،

زبان انگلیسی، روانشناسی، معارف

اسلامی، تاریخ، جغرافیا، زمین شناسی،

فلسفه و منطق، هنر و اقتصاد هنوز از

وزارت آموزش و پرورش به دانشگاه

فرهنگیان اعلام نشده است. در صورت

اعلام اسامی، دو پودمان در رشته‌های

آموزشی متوسطه و جمعا ۱۰۰۸ ساعت

ی و درباره برگزاری دوره مهارت

آموزی برای رشته‌های دبیری نیز

تاکید کرد: اسامی قبول شدگان ۱۷

رشته دبیری شامل ادبیات فارسی،

ریاضی، علوم تجربی، عربی، فیزیک،

شیمی، زیست‌شناسی، علوم اجتماعی،

زبان انگلیسی، روانشناسی، معارف

اسلامی، تاریخ، جغرافیا، زمین شناسی،

فلسفه و منطق، هنر و اقتصاد هنوز از

وزارت آموزش و پرورش به دانشگاه

فرهنگیان اعلام نشده است. در صورت

اعلام اسامی، دو پودمان در رشته‌های

آموزشی متوسطه و جمعا ۱۰۰۸ ساعت

ی و درباره برگزاری دوره مهارت

آموزی برای رشته‌های