ليست عناوين پژوهشي مورد نياز دستگاههاي اجرايي استان قم

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **دستگاه اجرايي** | **عنوان موضوع** | **تخصص مورد نياز** |
| 1 | راه آهن | انجام جوشكاري سر به سر ريل با ليزر بصورت پرتابل در طول خط | متالوژي ، مواد ،خط سازه هاي فني راه آهن |
| 2 | راه آهن | ارتقاي فرهنگ حاشيه نشينان | --- |
| 3 | راه آهن | خطرات و پيامدهاي عبور غيرمجاز احشام از عرض راه آهن | --- |
| 4 | راه آهن | استفاده از هواي فشرده شده داخل تونل به هنگام عبور قطار جهت ايجاد روشنايي در فضاي داخلي تونل | مهتدسي عمران، راه آهن، مهندسي برق |
| 5 | راه آهن | تهيه و تدوين دستورالعمل فني سيستم پايش هوشمند پارامترهاي هندسي نقاط مختلف سوزن يا دوراهه | مهندسي عمران  مهندسي راه آهن |
| 6 | راه آهن | بررسي كنترل حركت جانبي خاكريزهاي ناپايدار با نصب سنسورهاي ابزار دقيق با هدف رصد پارامترهاي هندسي خط در محل | مهندسي عمران  مهندسي راه آهن |
| 7 | راه آهن | تدوين دستورالعمل ويژه كنترل آبشستگي بستر رودخانه به منظور حفاظت از پلهاي راه آهن در برابر سيلاب | مهندسي عمران- خط و سازه هاي فني راه آهن |
| 8 | راه آهن | تهيه و تدوين دستورالعمل فني سيستم پايش هوشمند سازه اي تونل | مهندسي عمران  مهندسي راه آهن  مهندسي تونل |
| 9 | راه آهن | بررسي و تعيين بهينه ترين روش مقاوم سازي پايه پلهاي طاقي – سنگي راه آهن از بين روشهاي انجام شده تا كنون | مهندسي عمران  مهندسي راه آهن |
| 10 | راه آهن | تهيه و تدوين دستورالعمل فني سيستم پايش هوشمند پل هاي با مصالح بنايي راه آهن | مهندسي عمران  مهندسي راه آهن |
| 11 | راه آهن | تهيه و تدوين دستورالعمل فني و ايمني زوال ريزي در شرايط مختلف مسير راه آهن( زوال ريزي در مناطق كوهستاني، زوال ريزي در ترانشه هاي ريزشي، زوال ريزي در ترانشه هاي با سنگ هاي پولكي و ...) | مهندسي عمران  مهندسي راه آهن |
| 12 | راه آهن | امكان سنجي استفاده از مواد نانو جهت افزايش مقاومت فشاري پلهاي بتني در راه آهن | مهندسي عمران  مهندسي راه آهن |
| 13 | صنعت، معدن و تجارت | آسيب شناسي دلايل ترجيح كالاي خارجي بر كالاي ايراني | مديريت بازرگاني  روان شناسي  جامعه شناسي |
| 14 | صنعت، معدن و تجارت | شناسايي و بررسي بازار محصولات سوغات قم(بجز سوهان) به منظور ايجاد واحدهاي صنعتي و ترغيب سرمايه گذاران جديد | مديريت بازرگاني  مديريت استراتژيك |
| 15 | صنعت، معدن و تجارت | شناسايي محصولات وارداتي با قابليت ساخت داخل جهت ترغيب سرمايه گذاران جديد | مديريت بازرگاني |
| 16 | صنعت، معدن و تجارت | تعيين زنجيره مواد اوليه واحدهاي توليدي شاخص استان از جمله صنايع كفش، صنايع شيميايي و ... | مديريت بازرگاني  صنايع |
| 17 | صنعت، معدن و تجارت | بررسي امكان ايجاد واحدهاي پالايشگاهي و پتروشيمي با توجه به عبور سه سرشاخه لوله گاز از استان | مديريت استراتژيك  مهندسي پتروشيمي  مهندسي صنايع  مهندسي نفت |
| 18 | اداره كل فني و حرفه اي | نقش آموزشهاي شايستگي و فناورانه در ايجاد فرصتهاي شغلي براي كارآموزان | مديريت فناوري اطلاعات |
| 19 | اداره كل فني و حرفه اي | نيازسنجي آموزشهاي فني و حرفه اي مورد نياز دانشجويان و فارغ التحصيلان منطبق با نياز بازاركار و بنگاههاي اقتصادي با توجه به برنامه ششم توسعه و آمايش سرزمين | مديريت و اقتصاد |
| 20 | اداره كل فني و حرفه اي | ايجاد و توسعه آموزشگاههاي آزاد "فناوري هاي نوين" بر اساس شغلهاي آينده با رويكرد توجبه مالي و پروژه محور بودن | مديريت و فناوري اطلاعات |
| 21 | دفتر برنامه ريزي، نوسازي و تحول اداري | احصاء و اولويت بندي عناوين پژوهشي استانداري و واحدهاي تابعه | روش تحقيق و آشنايي با كليات پژوهش |
| 22 | اداره كل زندانها | بررسی آثار دستورالعمل صادره در خصوص کاهش جمعیت مؤسسات کیفری (صادره از سوی ریاست محترم قوه قضائیه و هیات محترم وزیران) |  |
| 23 | اداره كل زندانها | ارایه مدل و محتوای آموزش اثربخش قرآنی در تغییر رفتار زندانیان کشور |  |
| 24 | اداره كل زندانها | آسیب شناسی مراکز مشاوره و خدمات روان شناختی زندان ها و ارایه راهکارهای اصلاحی و مدل بهینه |  |
| 25 | اداره كل زندانها | بررسی مشکلات تحصیلی، روانی، اجتماعی ناشی از حبس سرپرست خانواده بر فرزندان زندانیان |  |
| 26 | اداره كل زندانها | بررسی شیوه های اجرا و گسترش بند پاک (بند عاری از تخلّف) و ارزیابی اثربخشی آن (به ویژه در امنیت پایدار زندان) |  |
| 27 | اداره كل زندانها | بررسی محتواهای آموزش تخصصی کارکنان |  |
| 28 | هواشناسي | واسنجي ضرايب معادلات رادار تهران در برآورد بارش و ساير پديده هاي جوي استان قم | هواشناسي- اقليم شناسي- محيط زيست |
| 29 | هواشناسي | شبيه ساز وقوع پديده گرد و غبار در استان قم با استفاده از مدلهاي عددي | هواشناسي- اقليم شناسي- محيط زيست |
| 30 | كميته امداد | كارسنجي مشاغل و بررسي وظايف پستهاي سازماني كميته امداد استان | مديريت- اقتصاد – كارآفريني و علوم اجتماعي |
| 31 | كميته امداد | سطح بندي و اولويت بندي نيازمندان با رويكرد اقتصادي و با استفاده از سامانه هاي هوشمند | مديريت- اقتصاد – كارآفريني و علوم اجتماعي |
| 32 | كميته امداد | شناسايي علل مولد فقر در نقاط مختلف استان و فراهم سازي امكان تهيه نقشه جغرافيايي فقر | مديريت- اقتصاد – كارآفريني و علوم اجتماعي |
| 33 | كميته امداد | ايجاد يك منبع اطلاعاتي جامع و مدون با موضوع فقر مشتمل بر اطلاعات طبقه بندي شده به منظور سهولت دسترسي | مديريت- اقتصاد – كارآفريني و علوم اجتماعي |
| 34 | كميته امداد | به كارگيري ظرفيت پژوهشگران در دانشگاهها و ساير مراكز علمي براي بررسي موضوعات حوزه محروميت زدايي به صورت بومي و استاني و پيدا كردن راهكارهاي عملياتي و اقدام در اين مسير | مديريت- اقتصاد – كارآفريني و علوم اجتماعي |
| 35 | كميته امداد | شبكه سازي اساتيد، دانشجويان و فعالين حوزه محروميت زدايي با نگاه داوطلبانه | مديريت- اقتصاد – كارآفريني و علوم اجتماعي |
| 36 | كميته امداد | ايجاد سازوكاري براي هم افزايي بين سازمانها و حوزه هاي نوآور در مورد محروميت زدايي | مديريت- اقتصاد – كارآفريني و علوم اجتماعي |
| 37 | كميته امداد | بررسي و تعيين نيازهاي پژوهشي استان با محوريت شناسايي و حمايت از نيازمندان و محروميت زدايي | مديريت- اقتصاد – كارآفريني و علوم اجتماعي |
| 38 | معاونت زائرين | تدوين طرح جامع گردشگري استان مبتني بر اسناد بالادستي با افق 10 ساله |  |
| 39 | معاونت زائرين | مطالعه و بررسي وضعيت سوغات زائر در استان قم (وضعيت موجود، مشكلات، فرصت ها، تهديدها و راهكارها) |  |
| 40 | معاونت زائرين | مطالعه و بررسي امكات تحقق كاركردهاي گردشگري در استان قم( توريسم درماني، طبيعت گردي، كويرگردي و ...) |  |
| 41 | معاونت زائرين | بررسي نقش زائرين غير ايراني در پيشرفت اقتصادي قم |  |
| 42 | معاونت زائرين | بررسي آسيب شناسي و مشكلات سرمايه گذاري در حوزه زيارت و گردشگري و راهكارهاي برون رفت از وضعيت موجود |  |
| 43 | معاونت زائرين | مطالعه و بررسي كيفيت بهره گيري از موقعيت كريدوري قم در حوزه هاي اقتصادي و فرهنگي |  |
| 44 | معاونت زائرين | مطالعه و بررسي با محوريت نياز سنجي و طرح فرضيات ايجادي و ايجابي ايجاد شهرك زائر در استان قم |  |
| 45 | گمرك | نقش گمرك استان قم در طرح هاي توسعه استاني، مطابق با برش استاني برنامه ششم توسعه با تاكيد بر آمايش سرزميني | مديريت بازرگاني- امور گمركي |
| 46 | حوزه هنري | اقتصاد هنر (رونق توليدات هنري و ماركتينگ يا بازاريابي آنها به جهت قرار گرفتن كالاهاي فرهنگي در سبد خريد خانوار) | مديريت بازرگاني-بازاريابي- كسب و كار-بازاريابي- MBA |
| 47 | محيط زيست | تاثیر مدل های شهرسازی بر سیاهه انتشار (مطالعه موردی کلانشهر قم) | شهر سازی، آلودگی، محیط زیست |
| 48 | محيط زيست | ساختمان سازگار با محیط زیست |  |
| 49 | تعاون، كار و رفاه اجتماعي | محاسبه فقر چند بعدي دراستان قم و تهيه نقشه فقرمنطقه اي | گروه علوم اجتماعي |
| 50 | تعاون، كار و رفاه اجتماعي | كودكانه و زنانه شدن آسيبهاي اجتماعي، زمينه ها و راهكارها | گروه علوم اجتماعي |
| 51 | تعاون، كار و رفاه اجتماعي | طلاق، زمينه ها و پيامدهاي اجتماعي آن | گروه علوم اجتماعي |
| 52 | تعاون، كار و رفاه اجتماعي | مفاسد اخلاقي، علل و راههاي پيشگيري از آن | گروه علوم اجتماعي |
| 53 | تعاون، كار و رفاه اجتماعي | آسيبهاي اجتماعي و رسانه | گروه علوم اجتماعي |
| 54 | تعاون، كار و رفاه اجتماعي | حاشيه نشيني، زمينه ها و آسيبهاي اجتماعي | گروه علوم اجتماعي |
| 55 | اداره كل پست | به روزرسانی اطلاعات وافزایش دانش حرفه ای کارکنان باتوجه به تغییرات ایجادشده درقوانین ومقررات مالی ومحاسباتی |  |
| 56 | اداره كل پست | آشنائی تخصصی باقوانین ومقررات راهنمائی ورانندگی و جرائم سایبری واینترنتی. |  |
| 57 | اداره كل پست | دوره مدیریت استرس وبهداشت روانی. | روانكاوي و روانشناسي |
| 58 | اداره كل پست | تکنیک ها و مهارتهای حقوقی قراردادنویسی | حقوق |
| 59 | اداره كل پست | آشنایی با امور حقوقی و کیفری و اداری مبتلابه دستگاه های اجرایی و مهارتهای لایحه نویسی و دفاع در محاکم | حقوق |
| 60 | استاندارد | طراحی مدل ریاضی چند متغیره برای تعیین میزان سلامت شیر بر اساس شاخص­های آلودگی میکروبی و شیمیایی در شرایط آزمایشگاهی | مهندسي صنايع غذايي- ميكروبيولوژي |
| 61 | استاندارد | طراحی الگوی استاندارد فضای آزمایشگاهی، چیدمان و شرایط محیطی آزمایشگاه میکروبیولوژی | مهندسي صنايع غذايي |
| 62 | استاندارد | تجزیه و تحلیل و ارائه الگوهای آزمون­های کفایت تخصصی، مقایسات بین آزمایشگاهی و محاسبه عدم قطعیت برای آزمایشگاه­های میکروبیولوژی | آمار |
| 63 | استاندارد | تعیین روش آزمون رنگ در فرآورده های گوشتی | صنايع غذايي - شيمي |
| 64 | استاندارد | تعیین روش آزمون اندازه گیری میزان جوش شیرین در نان های سنتی | صنايع غذايي - شيمي |
| 65 | استاندارد | بررسی مبانی، اصول و معیارهای ارزیابی انطباق محصولات غذایی ارگانیک از مزرعه تا سفره | صنايع غذايي |
| 66 | استاندارد | اندازه گیری شاخص اثربخشی درصد انطباق | رشته های مهندسی و سیستمی |
| 67 | هلال احمر | راهكارهاي افزايش مشاركت هاي اجتماعي در حوادث | علوم تربيتي-روانشناسي- علوم اجتماعي-سلامت در بلايا- جامعه شناسي |
| 68 | هلال احمر | ميزان تأثير آموزشهاي همگاني در افزايش تاب آوري جامعه در مقابل حوادث و سوانح | علوم مرتبط با آموزش و امداد و سوانح |
| 69 | هلال احمر | بررسي راههاي نوين در جذب و نگهداشت داوطلبان | جامعه شناسي- روانشناسي |
| 70 | هلال احمر | بررسي راههاي نوين در جذب و نگهداشت خيرين | جامعه شناسي- روانشناسي |
| 71 | هلال احمر | حمايت هاي قانوني از امدادگران در صحنه و افراد مشمول امداد | علوم مرتبط با حقوق- سلامت در بلايا |