



کمیته بررسی بخشنامه ها و دستورالعملهای اداره کل آموزش و پرورش س وب

مجری استانی: اداره / گروه:

مجری شهرستان / ناحیه / منطقه: مدیر / معاون / کارشناسان متناظر

واحدهای آموزشی دوره:.....

رونوشت: رئیس کمیته مستندسازی استان

مدیریت / اداره آموزش و پرورش شهرستان /**ناحیه / منطقه:****موضوع: فراخوان مهارت های پژوهشی ویژه هنرآموزان و سرپرستان بخش رشته کامپیوتر شاخه های فنی و حرفه ای و کار دانش****سلام علیکم****با احترام و صلوات بر حضرت محمد و آل محمد(ص)**

گروه آموزشی کامپیوتر شاخه های فنی و حرفه ای و کار دانش استان در راستای اجرای برنامه عملیاتی خود و در جهت گسترش فرهنگ پژوهش و توسعه تحقیق و کاربرد آن در هنرستانها، در نظر دارد مهارت های پژوهشی انجام شده توسط "هنرآموزان و سرپرستان بخش رشته کامپیوتر" را جمع آوری و آثار برتر را به دبیرخانه کشوری ارسال نماید. مهارت های پژوهشی در سه حوزه آینده پژوهی، درس پژوهی و اقدام پژوهی در موضوعات زیر مد نظر می باشد.

موضوعات	مهارت پژوهشی	ردیف
<ul style="list-style-type: none"> درآمزا و تولیدی کردن زیر رشته های کامپیوتر اجرای کارآموزی و کارورزی در محیط واقعی کار به عنوان مقدمه اشتغال توسعه شایستگی و سنجش صلاحیت حرفه ای هنرآموزان تلفیق شایستگی های غیرفنی و شایستگی های فنی موضوعات درسی و رشته ها 	آینده پژوهی	۱

آدرس: زاهدان - بلوار شهید قلنبر - اداره کل آموزش و پرورش استان سیستان و بلوچستان



ارائه فرآیند درس پژوهی برای موضوعات کتاب نصب و نگهداری تجهیزات شبکه (رشته شبکه و نرم افزار رایانه ای) و کتاب توسعه دهنده صفحات وب با MySQL, PHP (رشته تولیدکننده و توسعه دهنده پایگاه های اینترنتی)	درس پژوهی	۲
چالش های تدریس در رشته کامپیوتر	اقدام پژوهی	۳

شایسته است همکاران محترم حداکثر آثار خود را تا ۱۵ اردیبهشت ۱۴۰۲ به پست الکترونیک fanicomputersb@gmail.com ارسال نمایند.

ضمناً آثار برتر مورد تقدیر کتبی استانی قرار خواهند گرفت. همچنین سه اثر برگزیده در هر حوزه در مرحله کشوری مورد تقدیر قرار خواهند گرفت.

حسنعلی میرعبدی

مدیر کل آموزش و پرورش استان سیستان و بلوچستان

از طرف علی سالاری - معاون آموزش متوسطه