

ایجاد زمینه‌ی توسعه و تجهیز آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های دانشگاه فرهنگیان

به منظور کیفیت بخشی به وظایف آموزشی و پژوهشی اعضای هیأت علمی دانشگاه فرهنگیان

گروه توسعه، تجهیز و نظارت بر آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های دانشگاه فرهنگیان در اداره کل برنامه ریزی و امور پژوهشی معاونت پژوهش و فناوری با هدف ظرفیت سازی و توانمندسازی نیروی انسانی کارآمد آزمایشگاهی و کارگاهی، استانداردسازی و ایمن سازی آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های دانشگاه فرهنگیان، نظارت و ارزیابی مستمر انبارها و فضاهای آزمایشگاهی و کارگاهی دانشگاه، نظارت بر فرآیند تجهیز و توسعه دستگاه‌های عمومی و تخصصی آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های پردیس‌ها و مراکز آموزشی دانشگاه، نظارت بر تأمین و تهیه مواد مصرفی و غیرمصرفی آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های دانشگاه فرهنگیان و راه اندازی سامانه ساماندهی آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های دانشگاه فرهنگیان تشکیل شده است. در این گروه، کمیته برنامه‌ریزی و ساماندهی آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های دانشگاه فرهنگیان در مهرماه ۱۴۰۲ تشکیل شده است و تاکنون با تشکیل ۴ جلسه تخصصی با حضور معاونت پژوهش و فناوری، مدیران دفتر برنامه‌ریزی و امور پژوهشی، مدیران مالی و آموزش سازمان مرکزی، اعضای هیأت علمی، مدیران گروه‌های علوم پایه، مدیران شبکه‌های تخصصی پژوهش و فناوری و کارشناسان خبره آزمایشگاهی به تلاش برای احصای آمار و اطلاعات، برنامه‌ریزی و تعیین راهبردهای علمی و اقدامات مؤثر برای کیفیت بخشی به فعالیت‌های آزمایشگاهی و کارگاهی پرداخته است. اهم اقدامات انجام شده به منظور کیفیت بخشی به وظایف آموزشی و پژوهشی اعضای هیأت علمی در این گروه به شرح ذیل است:

- استخراج فهرست کامل دستگاه‌ها و تجهیزات تخصصی رشته‌های مرتبط با آزمایشگاه و کارگاه؛
- استخراج فهرست کامل مواد و لوازم مصرفی آزمایشگاه‌های علوم پایه؛
- بازدید، ارزیابی میدانی و فهرست‌برداری کامل دستگاه‌ها و لوازم تخصصی موجود قطب‌های علوم پایه و تعیین وضعیت کارکرد و تعمیر برخی دستگاه‌ها؛
- احصای کسری دستگاه‌های تخصصی قطب‌های علوم پایه به جهت خرید و تجهیز؛
- ارزیابی فضا و ایمنی آزمایشگاه‌ها و انبارهای قطب‌های علوم پایه براساس استانداردسازی و کاربرگ ارزیابی تدوین شده در کمیته؛
- برآورد هزینه و اخذ دستور خرید تجهیزات ایمن سازی آزمایشگاه‌ها و انبارهای قطب‌های علوم پایه؛
- پایش وضعیت پرسنل تخصصی موجود آزمایشگاهی، احصای کمبود پرسنل آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های دانشگاه و نهایتاً اخذ دستور جذب اضطراری کارشناس آزمایشگاهی و کارگاهی؛

- برآورد هزینه و اخذ دستور خرید دستگاه‌های تخصصی، لوازم و مواد مصرفی آزمایشگاهی و کارگاهی؛
- محاسبه و اخذ دستور تخصیص سرانه لوازم مصرفی آزمایش‌ها و فعالیت‌های کارگاهی؛
- محاسبه و اخذ دستور تخصیص سرانه مواد مصرفی (برای حدود ۱۱۰۰ ماده مصرفی) آزمایش‌ها و فعالیت‌های کارگاهی؛
- برآورد هزینه و اخذ دستور خرید و تجهیز اضطراری آزمایشگاه‌های اپتیک و فیزیک ۴ (به دلیل فقدان دستگاه‌ها و تجهیزات تخصصی، آزمایشگاه‌های قطب‌های علوم پایه تعطیل شده است و دانشجومعلمان با عدم امکان برگزاری آزمایش در نیمسال دوم مواجه خواهند شد)؛
- نیازسنجی و طراحی تخصصی اجزای داخلی همه مازول‌های سامانه آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های دانشگاه فرهنگیان (ساف) (در دست اقدام)؛
- تدوین کتاب مجموعه فعالیت‌های کیفیت‌بخشی آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های دانشگاه فرهنگیان (در دست اقدام)؛
- طراحی دوره‌های توانمندسازی دانشجومعلمان، کارشناسان و اساتید و اعضای هیأت علمی رشته‌های دارای آزمایشگاه و کارگاه الزامی (در دست اقدام)؛