دانشگاه جیرفت دانشکده کشاورزی گروه خاکشناسی دستورالعمل کار با هود شیمیایی	AG-SO-E-00018 شماره بازنگری: ۱ تاریخ تنظیم و بازنگری: ۱۴۰۵/۰۷/۰۴	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری دانشگاه جیرفت

هدف

تشریح نحوه کار صحیح و ایمن با هود شیمیایی واقع در آزمایشگاه خاکشناسی

دامنه کاربرد

این دستورالعمل برای استفاده از دستگاه هود شیمیایی در حوزه عمومی و برای فعالیت‌های آزمایشگاهی مرتبط با آن کاربرد دارد

مسئولیت

اجرای صحیح این دستورالعمل، کنترل شرایط پیش از شروع، ثبت هرگونه نقص یا عملکرد غیرعادی و اطمینان از تمیز و ایمن بودن دستگاه پس از پایان کار بر عهده کاربر آموزش‌دیده و تحت نظارت کارشناس آزمایشگاه است

مشخصات فنی دستگاه

کد دستگاه: AG-SO-E-00018

نام دستگاه :هود شیمیایی

نام لاتین :Chemical hood

شرکت/کشور سازنده :شیمی فن

مدل دستگاه:

مفاد دستورالعمل

۱- سطح داخلی، شیشه، فن و مسیر مکش بررسی و وسایل غیرضروری خارج شوند

۲- هود روشن و فرصت لازم برای پایدارشدن جریان هوا مطابق دستورالعمل رعایت شود

۳- مواد و ظروف موردنیاز با چیدمان مناسب داخل هود قرار گرفته و مسیر مکش مسدود نشود

٤- کار شیمیایی در محدوده مناسب و با حرکات آرام انجام شود و ظروف تا حد امکان بسته نگه داشته شوند

٥- در طول کار عملکرد مکش، بخارات، نشتی و وضعیت مواد کنترل شود

٦- پس از پایان، مواد و پسماندها طبق روش آزمایشگاه خارج، سطح کار تمیز و هود در وضعیت مناسب قرار گیرد

خاموش کردن دستگاه

پس از پایان کار کلید خاموشی دستگاه را فشار دهید و از برق جدا کنید.

کنترل های حین کار

شرایط عملکرد دستگاه، وضعیت نمونه، تنظیمات مورد استفاده و هرگونه نشتی، لرزش، صدای غیرعادی یا تغییر غیرمنتظره کنترل و موارد مهم در سوابق آزمون ثبت شود

پایان کار، تمیزکاری و نگهداری

پس از پایان کار، قسمت‌های در تماس با نمونه یا مواد تمیز و در صورت نیاز خشک شوند .دستگاه در محیط مناسب تمیز و عاری از گردوغبار نگهداری شود و نقص‌های مشاهده‌شده گزارش گردند

نکات ایمنی و هشدارهای اختصاصی

کار با مواد فرار، خورنده یا مولد بخار زیر هود و با روپوش، عینک و دستکش مناسب انجام شود؛ مسیر مکش مسدود نشود

دانشگاه جیرفت **دانشکده کشاورزی** **گروه خاکشناسی** **دستورالعمل کار با هود شیمیایی**	**AG-SO-E-00018** **شماره بازنگری: ۱** **تاریخ تنظیم و بازنگری: ۱۴۰۵/۰۷/۰۴**	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری دانشگاه جیرفت

مرجع

کاتالوگ و دستورالعمل سازنده دستگاه