

## بسمه تعالی

پژوهشکده حفاظت و مرمت آثار با همکاری پژوهشکده باستان شناسی در نظر دارد کارگاه دو روزه مقدماتی در مورد طبقه بندی، طراحی، سالیابی و بررسی های آزمایشگاهی سفال با نگاه تخصصی به کاربرد علم کانی شناسی و پتروگرافی مطالعه مقاطع نازک سفال، در تاریخ ۲۱ و ۲۲ آبان ماه ۱۳۹۸، برگزار نماید.

این کارگاه برای باستان شناسان، مرمت گران و کارشناسان باستان سنج و افراد علاقه مند به مبحث مطالعه آزمایشگاهی سفال، ارائه می شود. به همین دلیل نیاز می باشد که شرکت کنندگان تا حدودی با مبحث زمین شناسی، سنگ شناسی و کانی شناسی آشنایی داشته باشد. این دوره اگرچه برای مطالعه سفال کاربرد دارد، اما دانش آموختگان این دوره می توانند از آن برای مطالعه سنگ، ملات، آجر و دیگر مواد فرهنگی بهره ببرند.

این کارگاه آموزشی شامل دو بخش می باشد. بخش اول یا مقدماتی، شامل ارائه دسته بندی سفال در دوره های مختلف و پراکنش آن در ایران، روش های تئوری طراحی سفال، بررسی مشکلات و موانع، محدودیت های روش های آنالیز دستگاهی و سالیابی، دسته بندی سنگ ها، روش های شناسایی کانیها، تفسیر نقشه های زمین شناسی و تجزیه و تحلیل مقاطع میکروسکوپی سفال است.

بخش دوم یا پیشرفته، طی یک بازدید یک روزه از سایت باستانی، نحوه جمع آوری، دسته بندی سفال و طراحی، تهیه مقطع نازک به صورت عملی و سپس مطالعه مقاطع نازک تهیه شده در زیر میکروسکوپ و در نهایت تهیه گزارش مربوط به هر نمونه است.

### مدرسان:

طبقه بندی سفال: دکتر احمد چایچی امیر خیز

سالیابی و مطالعات آزمایشگاهی: دکتر فرانک بحرالعلومی – مولودسادات عظیمی

طراحی سفال: معصومه جاوید خواه

پتروگرافی سفال: سید ایرج بهشتی

### هزینه:

هزینه کل دو دوره همراه با پذیرایی (ناهار و میان وعده) مبلغ ۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال است. در صورت ثبت نام کامل ۲۰ درصد تخفیف داده می شود.

هزینه دوره مقدماتی شامل پذیرایی همراه با یک به مدت دو روز، ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال است. تخفیف برای دانشجویان و همکاران ۲۰ درصد.

به شرکت کنندگان گواهی شرکت در کارگاه از طرف پژوهشگاه اعطا می گردد.