

रसायन विज्ञान प्रयोगशाला: अन्वेषण के माध्यम से सीखने को बढ़ाना
रसायन विज्ञान प्रयोगशाला: यह एक प्रयोगशाला है जिसमें रासायनिक प्रतिक्रियाओं और विश्लेषण से संबंधित प्रयोगों के लिए रासायनिक अभिकर्मक, कांच के बर्तन और उपकरण शामिल हैं।
अध्ययन के क्षेत्र में प्रयोग, अवलोकन या अभ्यास के लिए अवसर प्रदान करने वाला स्थान।

किसी छात्र की उन्नत शिक्षा के लिए लैब का अनुभव महत्वपूर्ण है कि वे जो सैद्धांतिक अवधारणाएँ सीखते हैं उन्हें वास्तविक दुनिया में कैसे लागू किया जा सकता है। इस ज्ञान के कारण सीखना दिलचस्प और मजेदार हो जाता है कि उनकी सीख व्यावहारिक उपयोग की है।

छात्रों को रासायनिक अवधारणाओं का पता लगाने, पदार्थ में परिवर्तन देखने और एक पेशेवर वैज्ञानिक वातावरण की नकल करने वाले माहौल में वैज्ञानिक कौशल हासिल करने की अनुमति देता है।

हमारी रसायन विज्ञान प्रयोगशाला छात्रों को सिद्धांत से अभ्यास की ओर लाती है। इसमें शामिल मुख्य विषय हैं: शिक्षक प्रदर्शन का उपयोग करके सीखने के कौशल विकसित करना, प्रयोगशाला में उच्च-क्रम की सोच कौशल, रसायन विज्ञान सीखने को छात्रों के लिए अधिक प्रासंगिक बनाना, रसायन विज्ञान प्रयोगशाला की भूमिका, टिकाऊ आउटडोर व्यावहारिक प्रयोगशाला गतिविधियाँ, स्थायी सूक्ष्म प्रयोग का विकास और रसायन विज्ञान प्रयोगशाला में वेब-आधारित शिक्षा का उपयोग।