

كود النموذج  
MUP11

البرنامج : الكيمياء

القسم الاكاديمي : الكيمياء

أساليب قياس مخرجات التعلم

الكلية : التربية بالزلفي

| اساليب القياس  | مخرجات التعلم   |
|--|---|
| الاختبارات الشهرية و النهائية (العملية والنظرية)                         | أن تعرف الطالبة حقائق علمية شاملة ومتكاملة في مجال علم الكيمياء                     |
| الاختبارات الشهرية و النهائية (العملية والنظرية) والمسائل اثناء المحاضرة | أن تعدد الطالبة الأسس والنظريات والمبادئ الاساسية المتعلقة بعلم الكيمياء            |
| الاختبارات الشهرية و النهائية (العملية والنظرية)                         | ان تلم الطالبة بالأسس والنظريات العلمية والتقنية والتربوية ذات الصلة بعلم الكيمياء. |

| اساليب القياس                                   | مخرجات التعلم  |
|---|--|
| التقارير والابحاث و النتائج المتحصلة من المعامل | أن تدرك الطالبة كيفية استقصاء الحقائق والنظريات العلمية المتعلقة بعلم الكيمياء |

|   |  |
|---|--|
| الملاحظة والمتابعة اثناء اداء التجارب           | أن تفسر الطالبة النتائج وتدرک كيفية تحليلها ونقدها.  |
| اوراق العمل في مجال الكيمياء والبحوث والمسائل   | أن تمارس الطالبة مهارات التفكير الابداعي ومهارات التفكير التحليلي. وتقدم حلول مبتكرة لحل المشكلات وفقا للأسس والنظريات الكيميائية والرياضية. |
| استبانة رضا جهات المستفيدين عن خريجات البرنامج  | أن تطبق المهارات والمدرکات في سياقات اكاڊيمية ومهنية متصلة بعلم الكيمياء   |
| استبانة الخريجات و الملاحظة                     | أن تتحمل الطالبة مسؤولية تعليمها الذاتي وتطورها الشخصي والوظيفي.   |
| الملاحظة  | أن تمارس قيادة الجماعة في مواقف مختلفة. و تشارك في ايجاد الحلول البناءة للقضايا .  |
| عدد الاوراق العلمية والبحوث المقدمة من الطالبات | أن تقوم الطالبة بالمبادرة في تحديد القضايا التي تتطلب عناية خاصة والتصدي لها بشكل مناسب  |
| الملاحظة  | أن تبدي الطالبة التزاما بالقيم والاخلاقيات المهنية التي تتوافق مع القيم الاسلامية  |
| تقديم العروض، البحوث، تحليل الاوراق العلمية     | أن تتواصل الطالبة بفعالية شفهيًا وكتابيًا باستخدام مختلف اشكال العرض المناسبة لقضايا مختلفة وللمتلقيين المختلفين .                           |
| الاوراق العلمية – البحوث – السمونات             | ان تستخدم الطالبة بشكل معتاد اكثر تقنيات المعلومات والاتصالات مناسبة في جمع وتحليل وايصال المعلومات والافكار .                               |

|   |   |
|---|---|
| الاختبارات التحصيلية (النظرية والعملية) | أن تطبق الطالبة الاساليب الاحصائية والرياضية عند حل المشكلات والقضايا ذات العلاقة بعلم الكيمياء وتقتراح الحلول. |
|---|---|