



Yarmouk University Mathematics Department

Program Learning Outcomes for Mathematics Major

Upon completion of the BSc. Degree at Mathematics Department:

1. Student will be able to analyze problems, and apply mathematical techniques to formulate appropriate models and tools needed to develop appropriate solutions.
2. Student will be able to understand the important mathematical concepts, theorems, formulas, computational techniques.
3. Student will be able to communicate, demonstrate, construct, and write rigorous mathematical arguments, ideas and proofs.
4. Student will be able to teach mathematics for different educational levels.
5. Student will be able to complete graduate studies in Mathematics.



جامعة اليرموك
قسم الرياضيات

مخرجات التعليم في تخصص الرياضيات في جامعة اليرموك

بعد الحصول على درجة البكالوريوس في قسم الرياضيات،

1. يكون الطالب قادرا على تحليل المشاكل، وتطبيق التقنيات الرياضية لصياغة النماذج والأدوات اللازمة لوضع الحلول المناسبة لها.
2. يكون الطالب قادرا على إدراك المفاهيم الرياضية والنظريات الأساسية والصيغ والتقنيات الحسابية الهامة.
3. يكون الطالب قادرا على التواصل والتفاعل، وبناء وكتابة الأفكار والبراهين الرياضية بشكل واضح.
4. يكون الطالب قادرا على تدريس مادة الرياضيات للمستويات التعليمية المختلفة.
5. يكون الطالب قادرا على إكمال الدراسات العليا في الرياضيات.