

تخصص الكيمياء:

يعتبر موضوع الكيمياء أحد مواضيع العلوم الدقيقة (كيمياء، فيزياء ورياضيات) الرئيسية. إن تخصص الكيمياء في المسارين البيوتكنولوجيا والكيمياء الموسع يهدف إلى إطلاع الطالب على الأمور الحياتية اليومية ابتداءً من صناعة الأدوية، صناعة الأغذية، صناعة مركبات الحاسوب والتي تعتمد على الفلزات شبه الموصله وانتهاءً بعلوم النانوكيمياء التي يعتمد عليها كثيرا في صناعة الروبوت. إن تخصص الطالب في المرحلة الثانوية في الكيمياء يؤهله جيدا للمرحلة الجامعية، ويمكن القول بصورة قاطعة أن النجاح في تخصص الكيمياء في المرحلة الثانوية يضمن للطالب تخطي صعاب كثيرة في تعلم الكيمياء في الجامعة ضمن علوم الطب والصيدلة والتمريض والكيمياء وحتى البيولوجيا التي يدرس طلاب السنة الأولى فيها في معظم ساعاتهم علوم الكيمياء. أضف إلى ذلك، فإن تخصص الكيمياء في المرحلة الثانوية معترف من قبل كل الجامعات ويمنح 20- 25 علامة إضافية (D1116) في معدل البجروت العام.

من الجدير ذكره أن الكيمياء هو من العلوم الدقيقة وإمكانية التحصيل على علامات متفوقة فيه عالية أكثر من أي موضوع آخر. أما بالنسبة للسؤال: من يستطيع أن يتخصص الكيمياء؟، فحسب اعتقادنا كمدرسين للموضوع أن كل طالب قبلُ مدرسة القاسمي يستطيع أن ينجح جيدا في الكيمياء في حال توفر الرغبة لديه والإصرار في دراسة الموضوع والنجاح فيه.

طلاب تخصص الكيمياء في المسارين بيوتكنولوجيا والكيمياء الموسعة يتقدمون لامتحان البجروت في مستوى 3 وحدات تعليمية في الصف الحادي عشر، نفس الامتحان للمجموعتين، أما في الصف الثاني عشر فيتم تكملة الوحدات الرابعة والخامسة كل حسب مساره.