





السمات المميزة لبرنامج الجيولوجيا

تم تحديد السمات المميزة للبرنامج من خلال رصد عدد ستة جوانب تميز للبرامج التعليمية كما يلي:

الوضع الحالي	السهات الميزة
يلبي البرنامج المعارف والمهارات اللازمة لاحتياجات سوق	توافقه مع احتياجات سوق العمل
العمل في مجالات الجيولوجيا من خلال مقررات كثيرة مثل	
Petroleum Petrology Engineering Geology	
،Hydrogeology ،Mining Geology	
Environmental Geology	
برنامج الجيولوجيا على الرغم من انه متضمن باللائحة الدراسية	ارتباطه بالوضع التاريخي للمؤسسة
للكلية بنظام الساعات المعتمده الاانه معدل ويحتوي على كثير	
من الاهداف اللائحة القديمة للبرنامج التي صدرت مع انشاء	
قسم الجيولوجيا في عام ١٩٦٩م.	
تزادد يتم تحديد اعداد الطلاب بالبرنامج طبقا لنسب	تزايد الاقبال عليه من الطلاب
التشعيب التي يحددها مجلس الكلية طبقا للكفاية واحتياجات	
سوق العمل	
- اقسام الجيولوجيا بالجامعات المصرية	فرص العمل المتاحة
- الهيئات البحثية المعنيه (المركز القومي للبحوث، هيئة	
المواد النووية، هيئة الطاقة الذرية، المعهد القومي للبحوث	
الفلكية والجيوفيزيقية، معهد بحوث البترول، معهد التبين	
للدراسات المعدنية، معهد بحوث الفلزات،،،،)	
 الوزارات المعنية والهيئات التابعة لها (وزارة البترول 	
والثروة المعدنية، وزارة البيئة، وزارة الاسكان	
والمرافق،،،)	
- المناج والمحاجر	
- شركات البترول	
- شركات الخدمات البترولية	
 شركات حفر الآبار 	
- شركات الإسمنت	
- شركات الحراريات	
- شركات السراميك	
- شركات البويات وصناعة الالوان	







- شركات المقاولات والانشأت ومكاتب الاستشارات الهندسية	
البرنامج يخدم مجالات حماية البيئة والموارد المائية واستكشافات الغاز الطبيعي ومحاجر الزلط والرمال والرمال	البرنامج يعزز ويخدم الموقع الجغرافي للكلية
السوداء والتي تعد من المحاور الاساسية للتنمية في اقليم وسط الدلتا حيث الموقع الجغرافي للكلية عديد من خريجي البرنامج يعملوا في كثير من المؤسسات	البرنامج له وضعا تنافسيا متميزاً على المستوى القومي
طدید می خربیجی البره مج یعملوا یی تمیر می الموسسات والجامعات داخل مصر علی المستوی القومی وخارج مصر علی المستوی الاقلیمی.	والإقليمي
يعد برنامج الجيولوجيا المنفرد بكلية العلوم جامعة طنطا رغم وجوده بجميع الجامعات المصرية الاا انه من اقدم البرامج	
ربر التعليمية بهذه الجامعات ولذلك تعتبر لائحته الدراسية مرجعا لجميع البرامج المناظرة بهذه الجامعات عند انشائها.	

منسق البرنامج رئيس قسم الجيولوجيا

أ.د. محمد محمود حمدي