شروط التحويل إلى كلية العلوم للعام الجامعي 2024/2023

أولا: الشروط العامة للتحويل من خارج الكلية:

- اجتياز 30 وحدة دراسية على الأقل وبما لا يتجاوز 45 وحدة دراسية.
 - ألا يقل المعدل العام عند تقديم طلب التحويل عن 2.67.
- أن يكون الطالب قد تخرج من القسم العلمي في شهادة الثانوية العامة.
- على الطالب مراجعة عمادة القبول و التسجيل و نظام معلومات الطالب لتقديم طلبات التحويل.

ثانيا: الشروط الخاصة بالتخصصات العلمية في كلية العلوم:

1- تخصص الرياضيات:

- اجتياز مقرر 161 لغة انجليزية (1).
- اجتياز المقررات التالية بتقدير لا يقل عن (+C) أي (2.33) نقطة في كل منهم:
 - 101 حسبان (1)
 - 102 حسبان (2)
 - 111 جبر خطي

2- تخصص الرياضيات المالية:

- اجتياز مقرر 161 لغة انجليزية (1).
- اجتياز المقررات التالية بتقدير لا يقل عن (C+) أي (2.33) نقطة في كل منهم:
 - 101 حسبان (1)
 - (2) حسبان (2
 - 111 جبر خطی

3- تخصص علوم الحاسوب:

- اجتياز المقررات التالية بتقدير لا يقل عن (C) أي (2.00) نقطة في كل منهم:
 - 101 حسبان (1)
 - 141 برمجة الحاسوب (1)
 - 161 لغة انجليزية(1) أو ما يعادله

4- تخصص الكيمياء - الكيمياء التطبيقية:

- اجتياز المقررين التاليين: 161 لغة انجليزية (1) و 101 حسبان (1).
- اجتياز مقرر 101 كيمياء عامة (1) بتقدير لا يقل عن (C)أي (2.00) نقطة .

5- <u>تخصص الفيزياء الأساسية - الفيزياء الهندسية بتخصصاتها (النظم الرقمية - الاستشعار عن بعد - الليزر</u> والاتصالات البصرية):

- اجتياز 161 لغة انجليزية (1).
- اجتياز المقررين التاليين بتقدير لا يقل عن (C) أي (2.00) نقطة:
 - 101 فيزياء عامة (1)
 - 101 حسبان (1)

6- تخصص الجيولوجيا:

- اجتياز المقررين التاليين: 161 لغة انجليزية (1) و 101 حسبان (1).
- اجتياز مقرر 100 مبادئ جيولوجيا بتقدير لا يقل عن (C)أي (2.00) نقطة .

7- تخصص علوم البحار:

- اجتياز المقررين التاليين:
- 161 لغة انجليزية (1) أو 162 لغة انجليزية (2)
 - 101 حسبان (1).
- اجتياز مقرر 201 علوم بحار (1) عناصر غير حية بتقدير لا يقل عن C (2.00) نقطة.

8- تخصصي الإحصاء وبحوث العمليات - الإحصاء التطبيقي:

- اجتياز المقررين التاليين: 161 لغة انجليزية (1) و 101 حسبان (1).
- اجتياز مقرر 101 مبادئ الإحصاء بتقدير لا يقل عن (C) أي (2.00) نقطة.

9- شروط التحويل لتخصصات قسم العلوم البيولوجية التالية:

(بيولوجيا الحيوان- بيولوجيا النبات- علم الكيمياء الحيوية- علم البيولوجية الجزيئية)

2) اجتياز المقررات التالية:

- 161 لغة انجليزية (1) أو 162 لغة انجليزية (2)
 - 110 كيمياء عامة لغير الكيمياء
 - 111 مختبر كيمياء عامة لغير الكيمياء.
- 3) اجتياز المقررات التالية حسب التخصص المرغوب بتقدير لا يقل عن C أي (2.00) نقطة:
 - بيولوجيا الحيوان : 103 بيولوجيا (3).
 - بيولوجيا النبات : 102 بيولوجيا (2).
 - علم الكيمياء الحيوية : 114 كيمياء عضوية.
 - علم البيولوجيا الجزيئية : 101 بيولوجيا (1).

شروط التحويل لتخصص الميكروبيولوجيا:

- اجتياز المقررات التالية بتقدير لا يقل عن (C) 2.00 نقطة:
 - 161 لغة انجليزية (1) أو 162 لغة انجليزية (2)
 - 110 كيمياء عامة
 - 111 مختبر كيمياء عامة
 - 105 علم الكائنات الدقيقة.

Important guidelines:

Firstly, students who wish to transfer from other colleges to the college of science:

- 1. Students can transfer from one College to another one time only
- Students must refer to the Deanship of Acceptance and Registration at the specified dates in the Academic Calendar after all grades are submitted in the Student Registration System at the end of each semester

Secondly, Students from the College of Science: Classes 2014 and prior and Scholarship Students:

- 1. Fill in the transfer application
- 2. Hand in the application to the Guidance and Counseling Office
- 3. The Office of Guidance and Counselling will complete the application and it will be approved by the Head of the Guidance and Counselling Office and the Dean of Student Affairs
- 4. Students must check on their Registration System and the Guidance and Counselling Office and the Deanship of Admission and Registration to ensure the transfer process

Classes of 2015 and later:

Students must check on their Registration System at the end of each semester to apply for transfer between Majors in the College of Science at the dates specified in the Academic Calendar

Requirements to transfer to majors within the College of Science:

Firstly, Students who wish to transfer from other Colleges to the College of Science:

Students must refer to the Deanship of Admission and Registration

Secondly: Requirements to transfer within the College of Science

Mathematics and Financial Mathematics:

- 1. General GPA of C (2.00) and above
- 2. 161 English (1)
- Students must pass the following classes with a grade average of C
 (2.00) and above
 - A. 101 Calculus (1)
 - B. 102 Calculus (2)
 - C. 111 Linear Algebra

Computer Science:

- 1. General GPA of B- (2.67) and above
- 2. Students must pass the followings courses with a grade average of C (2.00) and above:
- 3. 101 Calculus (1)
- 4. 141 Computer Programming (1)
- 5. 161 English (1) or equivalent

Chemistry and Applied Chemistry:

- 1. General GPA of C (2.00) and above
- 2. Students must pass the followings courses:
- A. 161 English (1)
- B. Calculus (1)
- 3. Students must pass the following course with a grade average of C and above:
 - 101 General Chemistry (1)

Physics and Engineering Physics (Remote Sensing, Lasers and Optical Communications):

- 4. General GPA of C (2.00) and above
- 5. 161 English (1)
- 6. Students must pass the followings courses with a grade average of C (2.00) and above:
 - A. 101 Calculus (1)
 - B. 101 General Physics (1)

Geology:

- 1. General GPA of C (2.00) and above
- 2. Students must pass the followings courses with:
- A. 161 English (1)
- B. 101 Calculus (1)
- 3. Students must pass the followings courses with a grade average of C and above:
- 100 Principles of Geology

Marine Science:

- 1. General GPA of C (2.00) and above
- 2. Students must pass the following courses:
- A. 161 or 162 English (1) or English (2)
- B. Calculus 1
- 3. Students must pass the following courses with a grade average of C (2.00) and above:
- 201 Marine Science (1)

Statistics and Applied Statistics

- 1. General GPA of C (2.00) and above
- 2. Students must pass the following courses:
 - A. 161 English (1)
 - B. 101 Calculus (1)
- 3. Students must pass the following courses with a grade average of C (2.00) and above:
- 101 Principle of Statistics
- 4. Students who wish to transfer between the two majors in the Department of Statistics and Applied Statistics:
 - Students must not be on the list of General GPA warning and Major warning

Biological Sciences:

Requirements to transfer to the Department of Biological Sciences:

(Zoology, Botany, Biochemistry, Molecular Biology)

- 1. General GPA of C (2.00) and above
- 2. Students must pass the following courses:
 - A. 161 or 162 English (1) or English (2)
 - B. 110 Chemistry
 - C. 111 Chemistry Laboratory
- 3. Students must pass the following courses based on the major they want to transfer to with an average grade of C (2.00) and above:
 - A. Zoology: 103 Biology (3)
 - B. 102 Botany: Biology (2)
 - C. Biochemistry: 114 Organic chemistry
 - D. Molecular Biology: 101 Biology (1)

Requirements for Microbiology:

- 1. General GPA of C+ (2.33) and above
- Students must pass the following courses with a grade average of C (2.00) and above:
 - A. 161 or 162 English (1) or English (2
 - B. 110 Chemistry
 - C. 111 Chemistry Laboratory
 - D. 105 Microbiology