الجامعة الأسمرية الإسلامية

كلية الهندسة

التقرير السنوي

للعام الجامعي 2022/2021

الجامعة الأسمرية الإسلامية
AL-ASMARYA UNIVERSITY – FACULTY OF ENGINEERIN G
2013
كلية الهندسة

كلية الهندسة

الجامعة الأسمرية الإسلامية

info@eng.asmarya.edu.ly

(+218) 51 462 0044
(+218) 51 462 6679
(+218) 51 462 3231

https://ar-ar.facebook.com/E.C.Zliten/

https://asmarya.edu.ly/eng/ar/

المحتويات

المحتويات 5
ملخص التقرير 7
Summary of the report 9
نبذة عن كلية الهندسة 11
رؤية الكلية 11
رسالة الكلية 12
أهداف الكلية 13
الهيكل التنظيمي للكلية 15
مجلس الكلية 16
المكاتب والأقسام المساعدة 16
مكتب الشؤون الإدارية والمالية 16
مكتب مسجل الكلية 16
البرامج التعليمية التي تقدمها الكلية 17
بيانات أعضاء هيئة التدريس في الاقسام العلمية 18
بيانات المعيدين 18
الإداريون والخدمات الفنية 19
مرافق الكلية وإمكاناتها 20
مستجدات العام الجامعي 2022/2021 24
المستجدات المتعلقة بالتقديم لنيل الاعتماد المؤسسي 24
المستجدات المتعلقة بأعضاء هيئة التدريس 24
إحصاءات تفصيلية لمستجدات الموظفين الجدد 25
إحصاءات تفصيلية للموظفين المنقطعين والمنتقلين 25
إحصاءات تفصيلية للطلاب الجدد 26
الأساتذة المتعاونين من خارج الجامعة والساعات الدراسية التي حسبت فوق المعدل لأساتذة قارين 27
ما استجد بشأن مرافق الكلية حلال العام الجامعى 29
التعليم والتعلم للعام الجامعي 2022/2021 29
الخطة الدراسية لفصل الخريف 2022/2021 29
الخطة الدراسية لفصل الربيع 2022/2021 30
نسبة إنجاز المقر را ت 30
احصائية الامتحانات لفصل الخريف 30
إحصاءات تفصيلية لنتائج الطلاب خلال فصل الخريف 31
احصائية الامتحانات لفصل الربيع 33

إحصاءات تفصيلية لنتائج الطلا ب خلال فصل الربيع 33
مقارنه نتائج طلاب العام الحالي بالعامين السابقين. 35
عدد الخريجين ومعدلاتهم العامة. 37
بيانات تفصيلية عن تنفيذ برامج رفع المستوى أو التأهيل، والزيارات الميدانية 38
البحث العلمي 38
الأبحاث المنشورة في مجلات علمية: 38
الأبحاث المنشورة في مؤتمرات علمية: 40
الأبحاث ومشاريع تخرج الطلبة: 41
قائمة بالفاعليات العلمية التي نظمتها الكلية أو شاركت في تنظيمها. 44
خدمة المجتمع والبيئة 44
نشاطات قسم الجودة وتقييم الأداء 44
الأنشطة الطلابية. 48
الصعوبات التي واجتها الكلية 48
الخاتمة 48

ملخص التقرير

يعرض هذا التقرير نشاطات وفعاليات كلية الهندسة وسير العملية التعليمية فيها، كما يقدم تفصيلًا عن إنجازات الكلية ومنتسبيها من أعضاء هيئة التدريس وطلاب وموظفين خلال العام الجامعي 2022/2021م، ويتضمن ما يلي:

- الهيكل التنظيمي للكلية والأقسام والمكاتب والوحدات العاملة فيها.
- أسماء أعضاء مجلس الكلية ورؤساء الأقسام ومدراء المكاتب في الكلية.
- الأقسام والبرامج العلمية.
- معلومات احصائية عن أعضاء هيئة التدريس والطلاب ومنتسبي الكلية.
- الخطة الدراسية للعام الجامعي 2022/2021م.
- التدريب العملي للطلاب.
- أنشطة أعضاء هيئة التدريس في مجالات البحث وخدمة المجتمع.
- الأنشطة الطلابية.
- أنشطة وفعاليات الكلية.

بلغ عدد أعضاء هيئة التدريس في الكلية لهذا العام 37 أستاذًا ومعيدين اثنين، وكان عدد الطلاب المسجليين، الذين أدوا الامتحانات النهائية، مئتين وستة وعشرين طالبًا، كما انه قد تم تخريج 39 مهندسًا في هذا العام.

وقد شهد هذا العام نشاطًا في مجال البحوث العلمية المنشورة في المجلات والمؤتمرات العلمية تمثل في نشر العديد من الورقات العلمية ومشاريع التخرج المنجزة والتي هي تحت الإنجاز.

كما وفرت الكلية خلال هذا العام فرصًا تدريبية لعدد كبير من الطلاب من كل الأقسام في مجموعة من المعامل والمؤسسات الصناعية المختلفة.

SUMMARY OF THE REPORT

This report demonstrates the activities and achievements of the Faculty of Engineering and its personnel and students during the academic year 2021/2022. It principally provides information about the following:

- The organizational structure of the faculty and its departments, offices and units.
- Names of faculty council members, department heads and office managers.
- Scientific departments and programs.
- Statistical information about faculty members, students and staff.
- Practical training for students.
- Activities of faculty members in the fields of research and community service.
- Student activities.
- Faculty activities and events.

The number of faculty members in the faculty by the end of this year was 37 professors, lecturers and teaching assistants. The number of students was 226 students, and the number of graduates this year was 39 engineers.

The faculty offered many training programs for the students during this year. These opportunities were presented with the cooperation of some national organizations and instiutes.

نبذة عن كلية الهندسة

كلية الهندسة هي إحدى كليات الجامعة الأسمرية الإسلامية، ومقرها مدينة زليتن، والكلية اصبحت من الكليات الأساسية في هذه الجامعة. وقد تم إنشاء كلية الهندسة بعد التوسع الذي شهدته الجامعة والمتمثل في توجهها إلى الإهتمام بالتعليم التطبيقي إضافةً إلى كونها جامعةً ذات طبيعة إسلامية تعنى بالعلوم الشرعية والإنسانية. وتتكون الكلية من عدة أقسام علمية وهي قسم الهندسة الميكانيكية والصناعية، وقسم الهندسة المدنية، وقسم الهندسة الكيميائية، وقسم الهندسة الكهربية والحاسوب. كما تسعى الكلية إلى افتتاح أقسام أخرى كلما أمكن ذلك، ووفقاً لإحتياجات المجتمع وتوجهات الجامعة.

رؤية الكلية

تتطلع الكلية لأن تكون رائدة ومتميزة محلياً وعالمياً في مجالها، وتسعى إلى أن تكون صرحاً علمياً وثقافياً بارزاً في مجال التعليم العالي.

رسالة الكلية

كلية الهندسة جزء من الجامعة الأسمرية الإسلامية والتي بدورها تسعى إلى إعداد كوادر متميزة، تواكب متطلبات العصر الحديث، وتفي باحتياجات الدولة التنموية وتساهم في خدمة المجتمع وبشكل خاص تتمثل رسالة الكلية في التالي:

- الإسهام في إيجاد روح اكتساب المعارف وتنميتها لدى الطلاب، وتحفيزهم نحو ذلك.
- بناء الشخصية الهندسية ذات المواصفات القيادية المتكاملة والمهارات الإبداعية الخلاقة.
- غرس الروح الهندسية القادرة على حل المشاكل العملية، مع الإلتزام بمعايير الجودة والسلوك المهني، وتعزيز القيم الأخلاقية للمجتمع.
- تخريج كفاءات هندسية تتمتع بمهارات وأخلاقيات مهنية راقية.
- الإسهام في ازدهار المجتمع بالمحافظة على شراكة فعالة مع المجتمع المحلي.

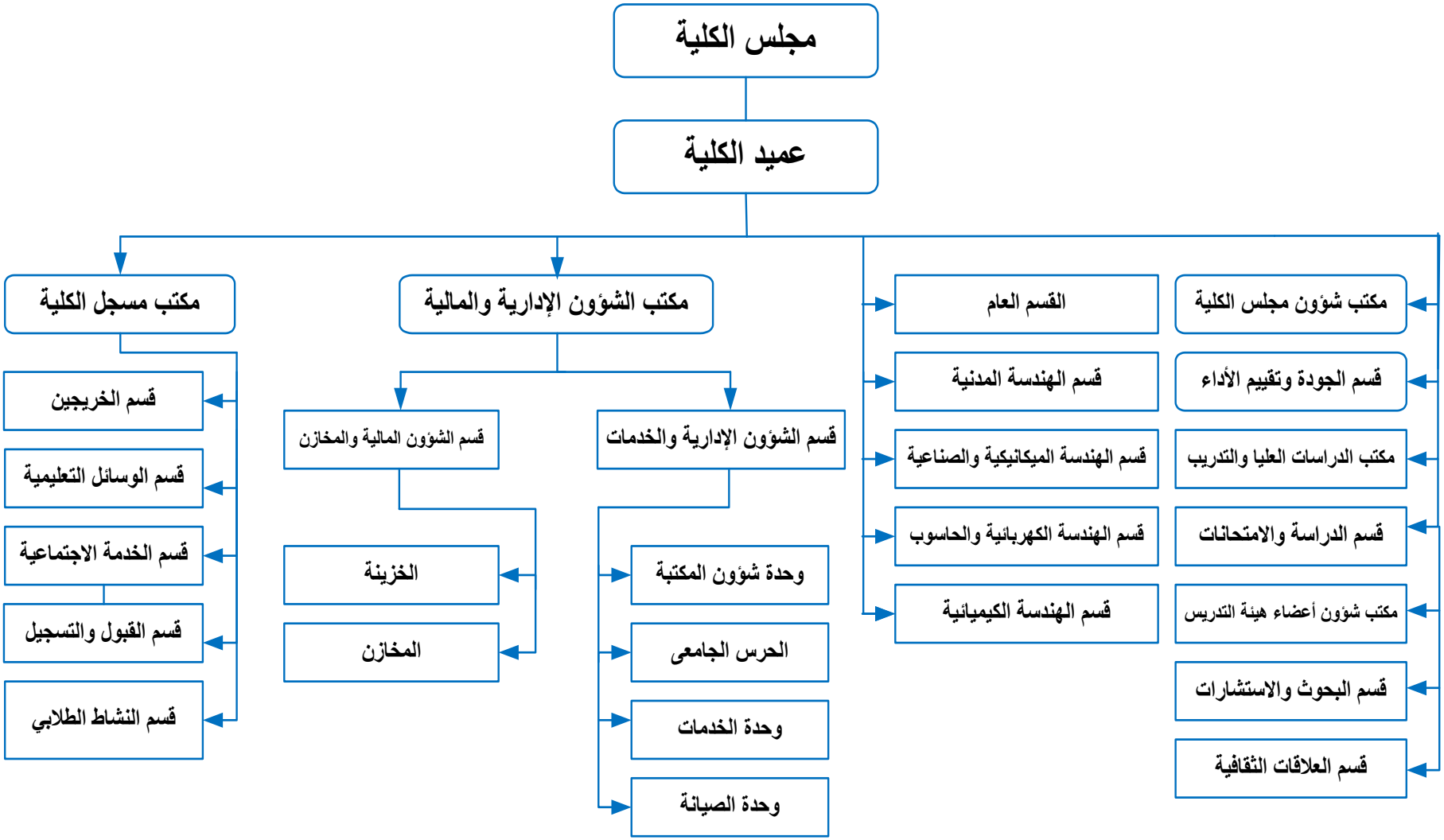
أهداف الكلية

هدف التعليم في الكلية، بصورة عامة إلى اكساب الطالب القدرات العلمية والهندسية وتطوير استعداداته من الناحية التطبيقية. وبصورة خاصة يهدف التعليم في الكلية إلى:

- تخريج المهندس الكفء القادر على المنافسة المحلية والعالمية.
- تحسين قدرات هيئة التدريس وجذب الكفاءات العالية إلى الكلية.
- السير على برنامج أكاديمي علمي وواقعي فعال.
- الحفاظ على المعايير الأكاديمية العالية، بتوفير بيئة تعليمية جيدة ومناسبة لتخريج مهندسين أكفاء.
- التحقق من مطابقة أهداف المقررات ومخرجاتها لأهداف البرامج الدراسية ومخرجاتها.
- التحديث الدائم لمقررات الكلية، من أجل مواكبة تطور العلوم الحديثة، وتلبية احتياجات البرامج الدراسية وسوق العمل المحلي والعالمي.
- الرقي بالملاكات الوظيفية والفنية في الكلية إلى المستوى المطلوب.

- توفير البيئة العلمية والعملية المناسبة والمحفزة لمنتسبي الكلية من أعضاء هيئة تدريس وباجثين وطلاب وموظفين.
- العمل على تلبية احتياجات المجتمع التنموية والإقتصادية والتقنية.
- العمل على الإرتقاء بمستوى التعاون مع المؤسسات الآكاديمية والصناعية والحكومية عمومًا لتعزيز الإسهام في تقديم الخدمات للمجتمع.

الهيكل التنظيمي للكلية



مجلس الكلية

عميد الكلية	د. إبراهيم علي فرحات
وكيل الكلية	د. مصطفى احمد الهليب
رئيس قسم الهندسة الميكانيكية والصناعية	أ. منصور بن عروس
رئيس قسم الهندسة الكهربائية والحاسوب	أ. محمد محمد الشريف
رئيس قسم الهندسة الكيميائية	أ. نور الدين علي كريم
رئيس قسم الهندسة المدنية	أ. أحمد عبد السلام العيان

المكاتب والأقسام المساعدة

المكتب أو القسم	إسم مدير المكتب أو رئيس القسم
قسم الجودة وتقييم الأداء	أ. عبد السلام مفتاح شرف
قسم العلاقات الثقافية	أ. مصطفى محمد صوفية
مكتب الدراسات العليا والتدريب	أ. سليمان عبد السلام بن رحمة
مكتب شؤون أعضاء هيئة التدريس	أ. خالد علي عبيد
قسم البحوث والإستشارات	د. عبد السلام امحمد القهواجي
قسم الدراسة والإمتحانات	أ. مصطفى عمر احكومة
مكتب شؤون مجلس الكلية	أ. فرج مفتاح صاكال

مكتب الشؤون الإدارية والمالية

المكتب أو القسم	إسم مدير المكتب أو رئيس القسم
مكتب الشؤون الإدارية والمالية	أ. محمد مفتاح فرحات
قسم الشؤون الإدارية والخدمات	
قسم الشؤون المالية والمخازن	----------
وحدة شؤون المكتبة	أ. أشرف عاشور أبو حلفاية
وحدة الحرس الجامعي	----------
وحدة الخدمات	----------
وحدة الصيانة	----------
أمانة الخزينة	أ. فرج مفتاح صاكال
أمانة المخازن	----------

مكتب مسجل الكلية

المكتب أو القسم	إسم مدير المكتب أو رئيس القسم
مسجل الكلية	أ. سامي محمد الشويرف
قسم النشاط الطلابي	أ. إبراهيم مصطفى كريم
قسم الخريجين	أ. هشام عاشور أبو حلفاية
قسم الوسائل التعليمية	أ. سليمان عبد السلام بن رحمة
قسم القبول والتسجيل	أ. محمد علي أفو سنينة
قسم الخدمة الإجتماعية	- أ. سامي محمد الشويرف

البرامج التعليمية التي تقدمها الكلية

تقدم كلية الهندسة عدد (8) برنامج تعليمية من خلال (4) أقسام علمية، وهي كالتالي:

1. **قسم الهندسة الميكانيكية والصناعية**

- برنامج الهندسة الميكانيكية
- برنامج الهندسة الصناعية

2. **قسم الهندسة الكهربائية والحاسوب**

- برنامج هندسة الاتصالات
- برنامج هندسة التحكم
- برنامج هندسة القوى الكهربائية
- برنامج هندسة الحاسوب

3. **قسم الهندسة المدنية**

- برنامج الهندسة المدنية

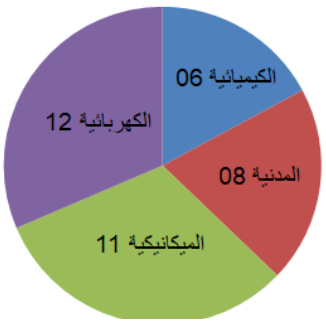
4. **قسم الهندسة الكيميائية**

- برنامج الهندسة الكيميائية

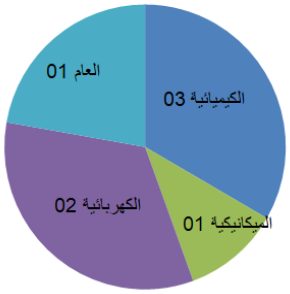
بيانات أعضاء هيئة التدريس في الاقسام العلمية

بلغ عدد أعضاء هيئة التدريس الذين قاموا بتدريس المقررات في كلية الهندسة 52 أستاذًا خلال العام الجامعي 2021– 2022 منهم 37 عضو هيئة تدريس قار و7 أعضاء هيئة تدريس متعاونين من خارج الجامعة وعدد 8 أعضاء هيئة تدريس متعاونين من داخل الجامعة الأسمرية الإسلامية موزعين على الاقسام العلمية بالكلية كالتالي: -

أعضاء هيئة التدريس القارين



المتعاونين من خارج الجامعة الجامعة



المتعاونين من داخل الجامعة

بيانات المعيدين

ت	عدد المعيدين	القسم العلمى	المؤهل العلمي	الحالة الوظيفية
1	3	الهندسه كيميائية	بكالوريوس هندسه كيميائية	تفرغ للدراسة لنيل درجة الماجستير
2	0	الهندسة الكهربائية والحاسوب	بكالوريوس الهندسة الكهربائية والحاسوب	
3	0	الهندسة الميكانيكية	بكالوريوس الهندسة الميكانيكية	
4	0	الهندسة المدنية	بكالوريوس الهندسة المدنية	

الإداريون والخدمات الفنية

أعداد الموظفين الإداريين وأفراد الحرس والغفارة

ت	الصنف	الجنس	تعيين/عقد	الجنسية	نظام العمل	العدد
1	موظفين إداريين	ذكر	تعيين	ليبي	يومي	15
2	موظفي الحرس الجامعي	ذكر	تعيين	ليبي	يومي	12
3	موظفين الغفارة	ذكر	تعيين	ليبي	ورديات	11
الاجمـــــالـــــــــــــــــي						38 موظف

مرافق الكلية وإمكاناتها

بيان بعدد المعامل المجهزة

المختبرات العلمية

ت	اسم المختبر أو المعمل الدراسي	المقررات التي تدرس فيه	المساحة (متر مربع)	الحد الأقصى لعدد الطلبة	سعات المساحة الكلية إلى عدد الطلاب
1	معمل الفيزياء	فيزياء معمل	5 م * 8 م	12	3.3 م^2/طالب

القسم: الهندسة الكهربائية والحاسوب:

المختبرات العلمية

ت	اسم المختبر أو المعمل الدراسي	المقررات التي تدرس فيه	المساحة (متر مربع)	الحد الأقصى لعدد الطلبة	سعات المساحة الكلية إلى عدد الطلاب
1	معمل الدوائر الكهربائية	معمل دوائر 1 و2 معمل قوى كهربائية 1 و2	8 م * 10 م	15	5.3 م^2/طالب
2	معمل الأنظمة الرقمية والالكترونيات	معمل أنظمة رقمية معمل إلكترونيات	5 م * 8 م	8	5 م^2/طالب
3	معمل الحاسوب	برمجة حاسوب معمل أنظمة تحكم معمل أنظمة تحكم حديثة	9 م * 9 م	15	5.4 م^2/طالب

القسم: الهندسة المدنية:

المختبرات العلمية

ت	اسم المختبر أو المعمل الدراسي	المقررات التي تدرس فيه	المساحة (متر مربع)	الحد الأقصى لعدد الطلبة	سعات المساحة الكلية إلى عدد الطلاب
1	معمل الخرسانة		5 م * 8 م	12	3.3 م^2/طالب

القسم: الهندسة الكيميائية:

المختبرات العلمية

ت	اسم المختبر أو المعمل الدراسي	المقررات التي تدرس فيه	المساحة (متر مربع)	الحد الأقصى لعدد الطلبة	سعات المساحة الكلية إلى عدد الطلاب
1	معمل الكيمياء العامة	الكيمياء العامة	5 م * 8 م	12	3.3 م^2/طالب
2	معمل الكيمياء الفيزيائية	الكيمياء الفيزيائية 1 و2 الكيمياء التحليلية	5 م * 8 م	10	4 م^2/طالب
3	معمل الكيمياء العضوية	الكيمياء العضوية 1 و2	5 م * 8 م	10	4 م^2/طالب

قاعات المحاضرات:

اسم / رقم المبنى: (الدراسات الجامعية) الطابق: (الأول، والثاني، والثالث)

ت	اسم القاعة أو رقمها	المساحة (متر مربع)	عدد الطلبة في كل محاضرة	المواد التي تدرس بالقاعة	ساعات الإشغال اليومي للقاعة
1	القاعات 201،204	5 م * 6 م	15 طالبا	موزعة بين مختلف الأقسام والشعب العلمية	8 صباحا إلى 6 مساء
2	القاعات 202، 203، 206، 207، 208،209	5 م * 12 م	30 طالبا	موزعة بين مختلف الأقسام والشعب العلمية	8 صباحا إلى 6 مساء
3	القاعات 301، 304	5 م * 6 م	15 طالبا	موزعة بين مختلف الأقسام والشعب العلمية	8 صباحا إلى 6 مساء
4	القاعات 302، 303، 306، 307، 308،309	5 م * 12 م	30 طالبا	موزعة بين مختلف الأقسام والشعب العلمية	8 صباحا إلى 6 مساء

الطابق: الأول

ت	اسم القاعة أو رقمها	المساحة (متر مربع)	عدد الطلبة في كل محاضرة	المواد التي تدرس بالقاعة	ساعات الاشغال اليومي للقاعة
1	المرسم	6 م * 20 م	25 طالبا	موزعة بين مختلف الأقسام والشعب العلمية	8 صباحا إلى 6 مساء
2	قاعة الاجتماعات	9 م * 9 م	---	موزعة بين مختلف الأقسام والشعب العلمية	8 صباحا إلى 6 مساء
3	مكاتب إدارية	4 م * 7 م	---	موزعة بين مختلف الأقسام والشعب العلمية	8 صباحا إلى 6 مساء
4	مكاتب إدارية	6 م * 7 م	---	موزعة بين مختلف الأقسام والشعب العلمية	8 صباحا إلى 6 مساء
5	حجرات خدمات	4 م * 5 م	----	موزعة بين مختلف الأقسام والشعب العلمية	8 صباحا إلى 6 مساء
6	المكتبة	7 م * 12 م	25 طالبا	موزعة بين مختلف الأقسام والشعب العلمية	8 صباحا إلى 6 مساء

المكتبة

ت	المكتبـــة		
1	المساحة: 7 م * 12 م	6	المراجع الأساسية: (708) مرجع
2	عدد أماكن الدراسة: (160مقعد)	7	نظام الفهرسة: نظام رقمي وورقي.
3	المساحة المخصصة للكتب والمجلدات: (60) متر مربع	8	المكتبة الالكترونية: عدد الاشتراكات ( )
4	إجمالي عدد العناوين : (708) عنوانا	9	عدد أجهزة الحاسوب: (06) جهاز
5	اجمالي الكتب: (962) كتاب	10	عدد اجهزة الحاسوب المرتبطة بالشبكة الدولية للمعلومات (06)

مستجدات العام الجامعي 2022/2021

نسرد هنا إحصاءات تفصيلية لأعضاء هيئة التدريس الجد د، والموظفين الجدد، والطلاب الجدد، المستجدات المتعلقة بترقيات أعضاء هيئة التدريس والموظفين، وعد د أعضاء هيئة تدريس المتعاونين (من خارج الجامعة) ، وعدد الساعات الد ا رسية التي حسبت فوق المعدل لأساتذة قارين، هذا بالإضافة إلى مااستجد بشأن مرافق.

المستجدات المتعلقة بالتقديم لنيل الاعتماد المؤسسي

تم التقدم لنيل الاعتماد المؤسسي بتاريخ 2022/09/04م، حيث تم تسليم المستندات والوثائق اللازمة لهذا الاعتماد إلى مركز ضمان الجودة بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي. وقد تم في هذا الإطار انجاز المتطلبات التالية:

1- الخطة الاستراتيجية
2- الدراسة الذاتية
3- توصيف البرامج العلمية التي تقدمها الكلية
4- توصيف جميع المقررات الدراسية لمختلف البرامج العلمية
5- المواثيق الأخلاقية
6- أدلة الكلية
7- لوائح الكلية
8- غيرها من الوثائق والمستندات المطلوبة للحصول على الاعتماد

المستجدات المتعلقة بأعضاء هيئة التدريس

1- تحصل الأستاذ سالم عمران عبيد على ترقية علمية من محاضر مساعد إلى محاضر بتاريخ 2021/12/19م.

2- التحق الأستاذ سالم مصباح عوينات للتدريس بقسم الهندسة الكهربائية بدرجة محاضر مساعد وقد باشر عمله بتاريخ 2022/01/23م.

3- تم منح إجازة تفرغ علمي للسيد/ د. عبد السلام امحمد القهواجي عضو هيئة تدريس بقسم الهندسة الميكانيكية والصناعية.

4- تم منح إجازة تفرغ علمي للسيد/ د. ماهر عبد الغني عريبي عضو هيئة تدريس بقسم الهندسة الكهربائية والحاسوب بقرار من رئيس الجامعة الاسمرية الاسلامية رقم 572 لسنة 2022م.

إحصاءات تفصيلية لمستجدات الموظفين الجدد

ت	الاسم	الصفة	المؤهل العلمي	تاريخ مباشرة عمله بالكلية
1	رمضان سالم رمضان رمضان	خدمات	شهادة اعدادية	2022-01-13م
2	أسماعيل سالم رمضان رمضان	خدمات	شهادة اعدادية	2022-01-13م
3	مصطفى علي عبد السلام العاتي	حرس جامعي	دبلوم متوسط	2022-01-17م
4	فرج عبد القادر فرج عون	إداري	ثانوية هندسية	2022-02-08م
5	عبد السميع ميلاد محمد التائب	إداري	ثانوية هندسية	2022-02-08م
6	علي سالم علي البربار	إداري	ثانوية هندسية	2022-02-22م
7	محمود ميلاد محمد التائب	إداري	ثانوية هندسية	2022-02-08م
8	عماد سالم محمد المهمل	إداري	ثانوية هندسية	2022-02-08م
9	ابراهيم مصطفى امحمد كريم	إداري	حفظة كتاب الله	2022-05-09م
10	محمد مفتاح سليم ابو سنينة	إداري	ثانوية هندسية	2022-03-03م
11	يوسف إبراهيم فرج بن عروس	غفير	دبلوم متوسط	2022-02-13م
12	عارف رجب أحمد الدويبي	حرس جامعي	دبلوم عالي	2022-02-13م
13	لطفي علي عمر حيدر	حرس جامعي	دبلوم متوسط	2022-01-17م
14	معاد مفتاح سليم أبو سنينة	حرس جامعي	شهادة اعدادية	2022-02-08م
15	مصطفى مفتاح عبد السلام حمودة	حرس جامعي	دبلوم متوسط	2022-02-16م
16	معمر رمضان محمد المؤلف	حرس جامعي	شهادة اعدادية	2022-02-08م
17	علي أحمد علي الفرجاني	حرس جامعي	دبلوم متوسط	2022-02-08م
18	عدنان أحمد عاشور بن حليم	حرس جامعي	تعليم اعدادي	2022-02-09م
19	أسماعيل علي محمد بن عيسى	حرس جامعي	دبلوم متوسط	2022-01-17م
20	نبيل صالح سالم الحوالي	غفير	شهادة اعدادية	2022-02-21م

إحصاءات تفصيلية للموظفين المنقطعين والمنتقلين

ت	الاسم	الصفة	المؤهل العلمي	تاريخ وسبب الانقطاع
1	عمر عبد السلام سالم عبد السلام	حرس جامعي	دبلوم متوسط	أخلاء طرف للنقل 2022-04-01م
2	حسام ابو بكر بلعيد حمادي	حرس جامعي	شهادة ثانوية	أخلاء طرف للنقل 2022-02-23م
3	سالم عبد الله سالم عبد النبي	اداري	دبلوم عالي	ندب لخارج الجامعة 2022-01-06م

إحصاءات تفصيلية للطلاب الجدد

تم فتح باب التسجيل والقبول لفصل الخريف يوم 2021/12/23م وفصل الربيع في يوم 2022/03/28م لخريجي الثانوية العامة (القسم العلمي) وما يعادلها، كما تم أيضا فتح باب القبول للطلبة المنتقلين من الكليات المناظرة بما يتوافق مع اللوائح المعمول بها، حيث كان اجمالي الملفات التي تم قبولها خلال العام الجامعي 2022/2021م هو (103) ملفاً، والجدول التالي يوضح ذلك :

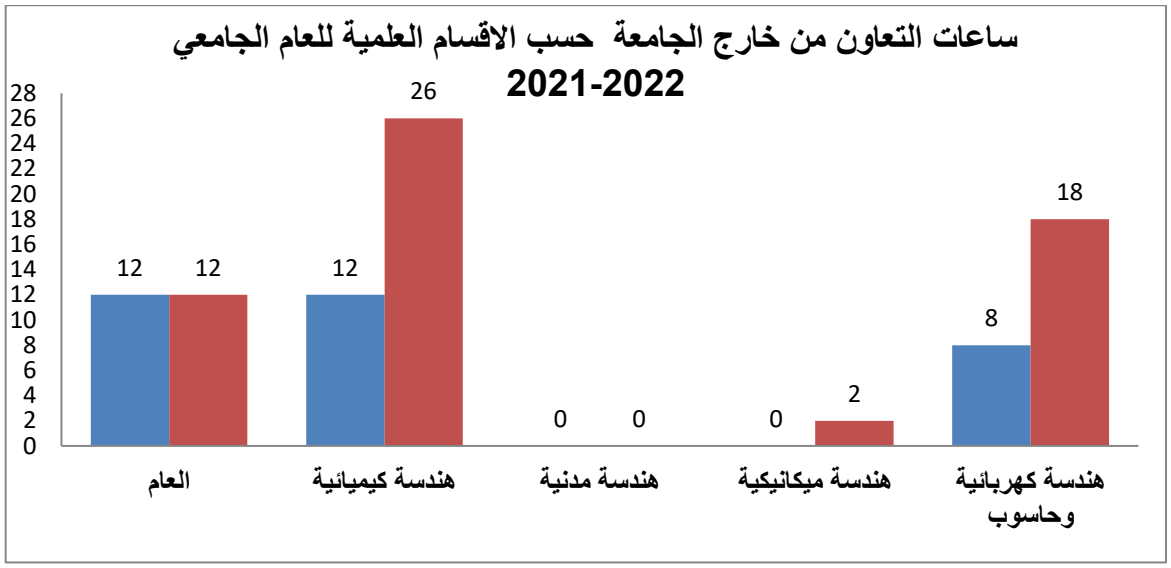
الفصل الدراسي	طلبة جدد ليبيين		المجموع	طلبة جدد وافدين		المجموع	طلبة منتقلين ليبيين		المجموع	طلبة منتقلين وافدين		المجموع
	ذكور	إناث		ذكور	إناث		ذكور	إناث		ذكور	إناث	
فصل الخريف	69	11	80	03	**	03	02	**	02	**	**	02	85
فصل الربيع	12	03	15	01	**	01	02	**	02	**	**	02	18

الأساتذة المتعاونين من خارج الجامعة والساعات الدراسية التي حسبت فوق المعدل لأساتذة قارين

التعاون الداخلي مع كليات الجامعة الأسمرية الإسلامية، حيث بلغ عدد ساعات التعاون مع كليات الجامعة لهذا العام 96 ساعة، وتمت مراسلة كليات الجامعة عن طريق عميد الكلية بشأن تعاون أعضاء هيئة تدريس موطنين بها مع كلية الهندسة وفق الجول التالي كما موضحة في الجدول التالي:

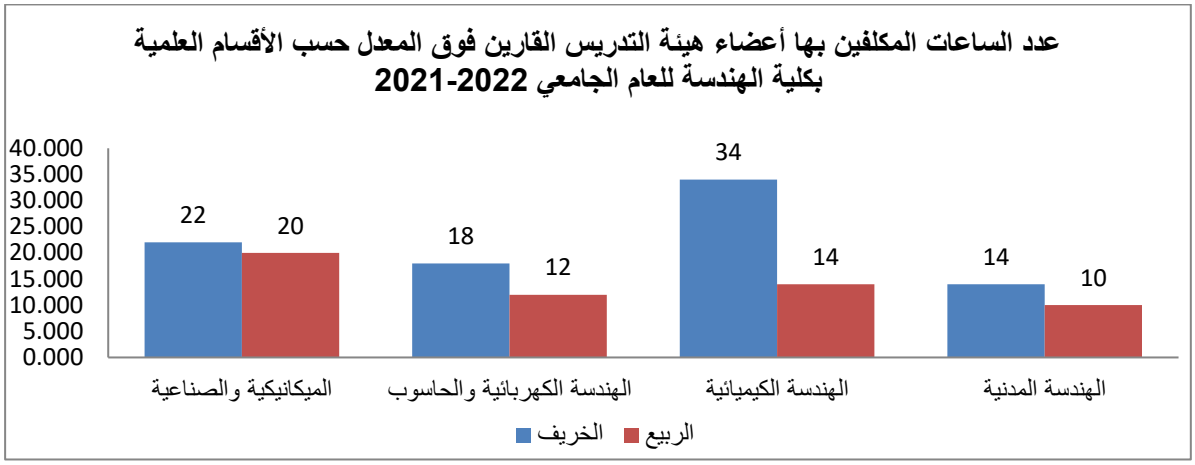
ساعات التعاون من داخل الجامعة للعام الجامعي 2021-2022			
1.الفصل الدراسي خريف2021-2022			
الكلية	اسم الاستاذ	المقررات	عدد الساعات اسبوعياً
الدعوة وأصول الدين	أ. أحمد محمد هماد	مدخل إلى الى القران والسنة	02
	أ. أسامة عمر النمرود	مدخل إلى الى القران والسنة	02
	أ. الفيتوري محمد الطرلي	العقيدة والفكر الإسلامي	04
التربية	أ. محمد هدية الرزيني	اللغة عربية	04
	أ. أحمد عبد الله اسويسي	اللغة العربية	06
	أ. عبد السلام احمد حواس	اللغة الإنجليزية	06
الآداب	أ. علي فرج خوجة	أحكام الفقه الإسلامي	06
	أ. محمد عبد الله البربار	اللغة الإنجليزية	04
العلوم	د. مصطفى موسى ديهوم	فيزياء 1 / فيزياء 2	20
مجموع ساعات التعاون من داخل الجامعة لفصل الخريف 2021-2022			54
2.الفصل الدراسي ربيع 2021-2022			
الكلية	اسم الاستاذ	المقررات	عدد الساعات اسبوعياً
الاداب	أ. علي فرج خوجة	أحكام الفقه الإسلامي	04
	أ. محمد عبد الله البربار	اللغة الإنجليزية	08
العلوم	د. مصطفى موسى ديهوم	فيزياء 1 / فيزياء 2	16
التربية	أ. أحمد عبد الله سوسي	اللغة العربية	06
الدعوة وأصول الدين	أ. الفيتوري محمد الطرلي	العقيدة والفكر الإسلامي	04
	أ. أحمد محمد هماد	مدخل إلى الى القران والسنة	02
	أ. عبد الرحمن عطية بن خليفة	مدخل إلى الى القران والسنة	02
مجموع ساعات التعاون من داخل الجامعة لفصل الربيع 2021-2022			42
مجموع ساعات التعاون من داخل الجامعة للعام الجامعي 2021-2022			96

- ولأنه لم يتم التعاقد مع اعضاء هيئة تدريس جدد خلال العام الجامعي 2022/2021 وبعد دراسة الإجراءات التي يمكن اتخاذها لسد العجز في اعضاء هيئة التدريس وعدم وجود حل إلا بالتعاون في المقررات التي لابد من ان تكون متاحة للطلبة المتوقع تخرج تمت مراسلة السيد وكيل الجامعة للشؤون العلمية بخصوص منح الاذن بالتعاون مع عدد 04 أعضاء هيئة تدريس خلال الفصل الدراسي خريف 2022/2021. ومع عدد 07 عضو هيئة تدريس خلال الفصل الدراسي ربيع 2022/2021 موزعين على الاقسام العلمية بالكلية على النحو التالي: –



	القسم العام	الهندسة كيميائية	الهندسة مدنية	الهندسة ميكانيكية	الهندسة كهربائية وحاسوب	المجموع
خريف-2021 2022	12	12	0	0	8	32
ربيع2022-2021	12	26	0	2	18	58
العام الجامعي 2022-2021	24	38	0	2	26	90

تم سد العجز بالمقررات الدراسية مع الأقسام العلمية ومدى إمكانية سد العجز حيث تم تكليف أعضاء هيئة تدريس بساعات فوق المعدل أي أكثر من 20 ساعة كما موضحة في الشكل التالي.



ما استجد بشأن مرافق الكلية حلال العام الجامعى

تم خلال هدا العام استحداث معمل خاص بالكيمياء العامة والكيمياء الفيزيائية وتم تجهيزه لاجراء التجارب العملية.

التعليم والتعلم للعام الجامعي 2022/2021

الخطة الدراسية لفصل الخريف 2022/2021

بداية تجديد القيد	2021/12/05
تسجيل المواد (التنزيل)	2021/12/19
بداية الدراسة	2021/12/25
نهاية إضافة المواد	2022/01/06
نهاية اسقاط المواد	2022/01/13
نهاية فترة السماح بإيقاف القيد	2022/01/24
الامتحانات العملية	2022/03/24-2022/06/19
نهاية المحاضرات الدراسية	2022/03/22
آخر موعد لتسليم بحوث التخرج	2022/04/03
الامتحانات النهائية	2022/04/07-2022/03/26
اعلان النتائج	2022/04/11
تقديم طلبات الطعون	2022/04/13-2022/04/11
البث في الطعون	2022/04/14
مناقشة مشاريع التخرج	2022/04/18-2022/04/16
تجديد القيد لفصل الربيع 2022/2021	2022/04/18

الخطة الدراسية لفصل الربيع 2022/2021

بداية تجديد القيد	2022/04/17
تسجيل المواد (التنزيل)	2022/04/22
بداية الدراسة	2022/05/07
نهاية إضافة المواد	2022/05/14
نهاية اسقاط المواد	2022/05/21
نهاية فترة السماح بإيقاف القيد	2022/06/04
الامتحانات العملية	2022/07/23-2022/07/28
نهاية المحاضرات الدراسية	2022/07/28
آخر موعد لتسليم بحوث التخرج	2022/08/01
الامتحانات النهائية	2022/08/06-2022/08/22
اعلان النتائج	2022/08/24
تقديم طلبات الطعون	2022/08/25-2022/08/27
البث في الطعون	2022/08/28
مناقشة مشاريع التخرج	2022/08/30-2022/08-31

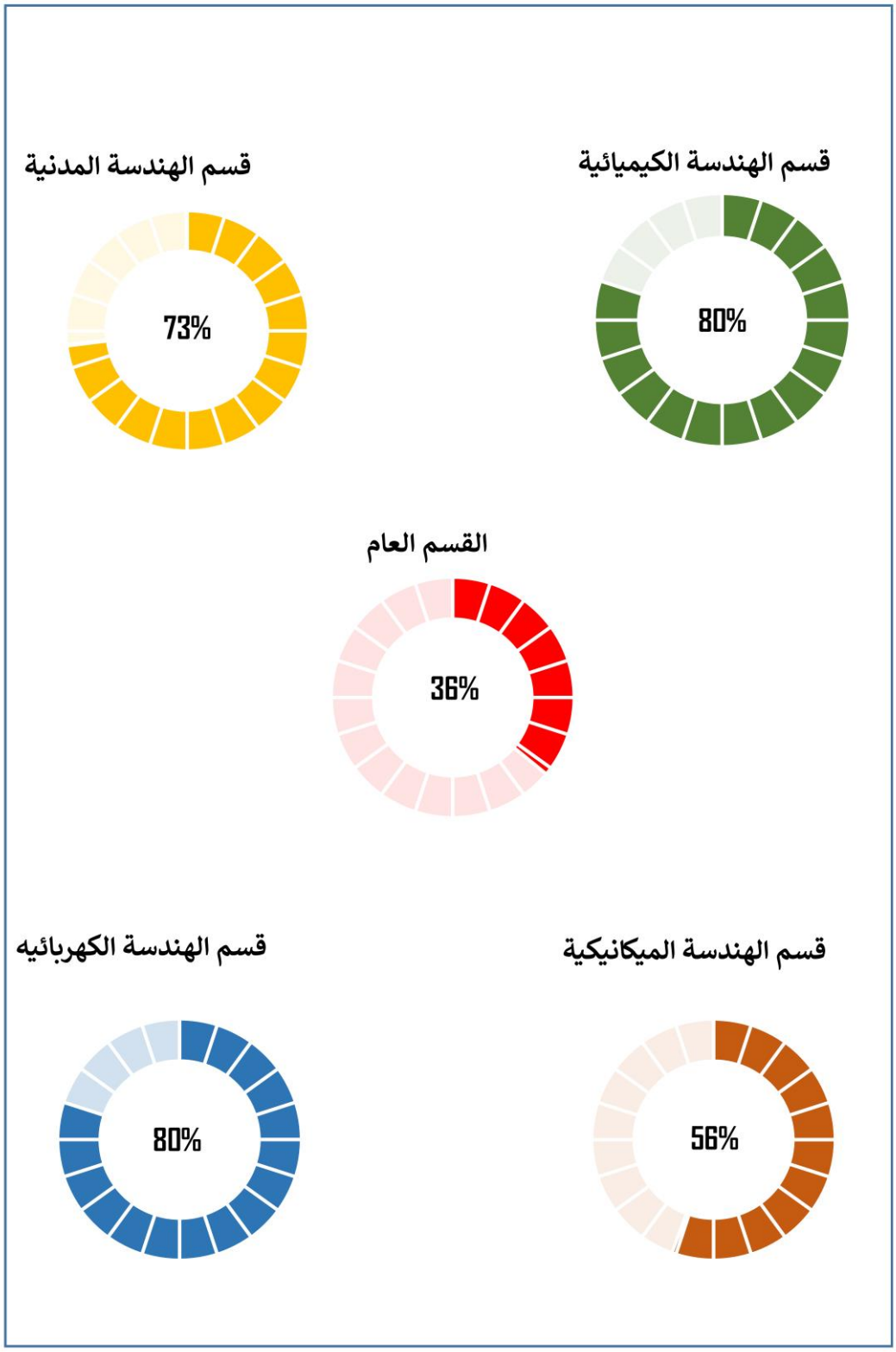
نسبة إنجاز المقر را ت

من خلال تقارير المقرارات الدراسية تبين أن إنجاز المقرارات قد نم بشكل مرضى حيث اضهرت نتائج التقارير ان جميع المقرارات أنجزت بنسبة عالية جداً تفوق الحد المسموح به وهو 75%.

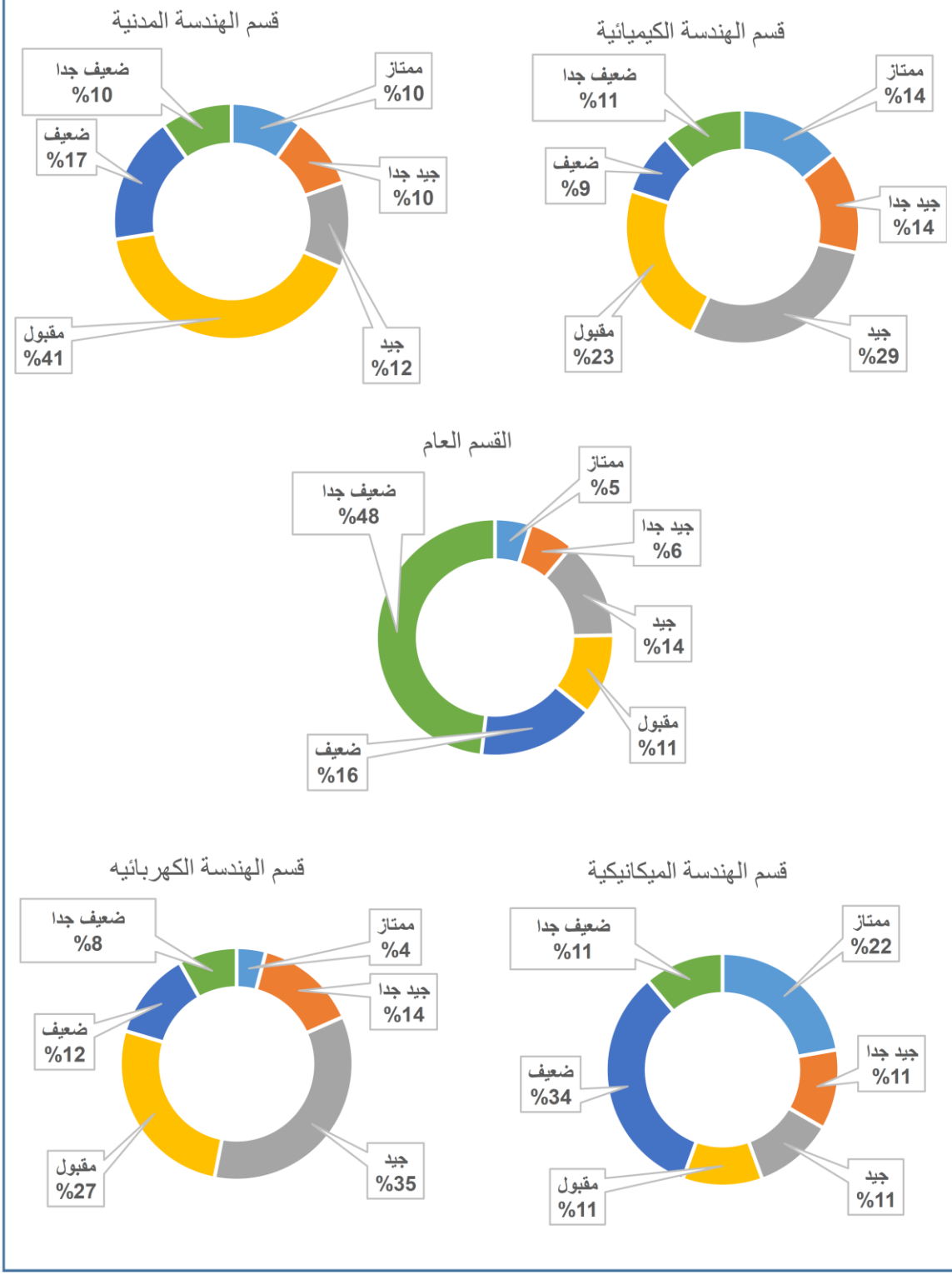
احصائية الامتحانات لفصل الخريف

القسم	عدد الطلبة الذين أدوا الامتحانات	عدد الطلبة المتغيبين عن الامتحانات	عدد الطلبة المحرومين من دخول المتحانات بسبب نسبة الغياب	عدد الطلبة المحالين للتحقيق والتأديب بسبب مخالفتهم لضوابط الامتحانات
المرحلة العامة	82	8	-	-
الهندسة المدنية	51	-	-	-
الهندسة الكيميائية	35	-	-	-
الهندسة الكهربائية والحاسوب	49	1	-	-
الهندسة الميكانيكية والصناعية	9	-	-	1
المجموع	226	9	-	1

إحصاءات تفصيلية لنتائج الطلاب خلال فصل الخريف



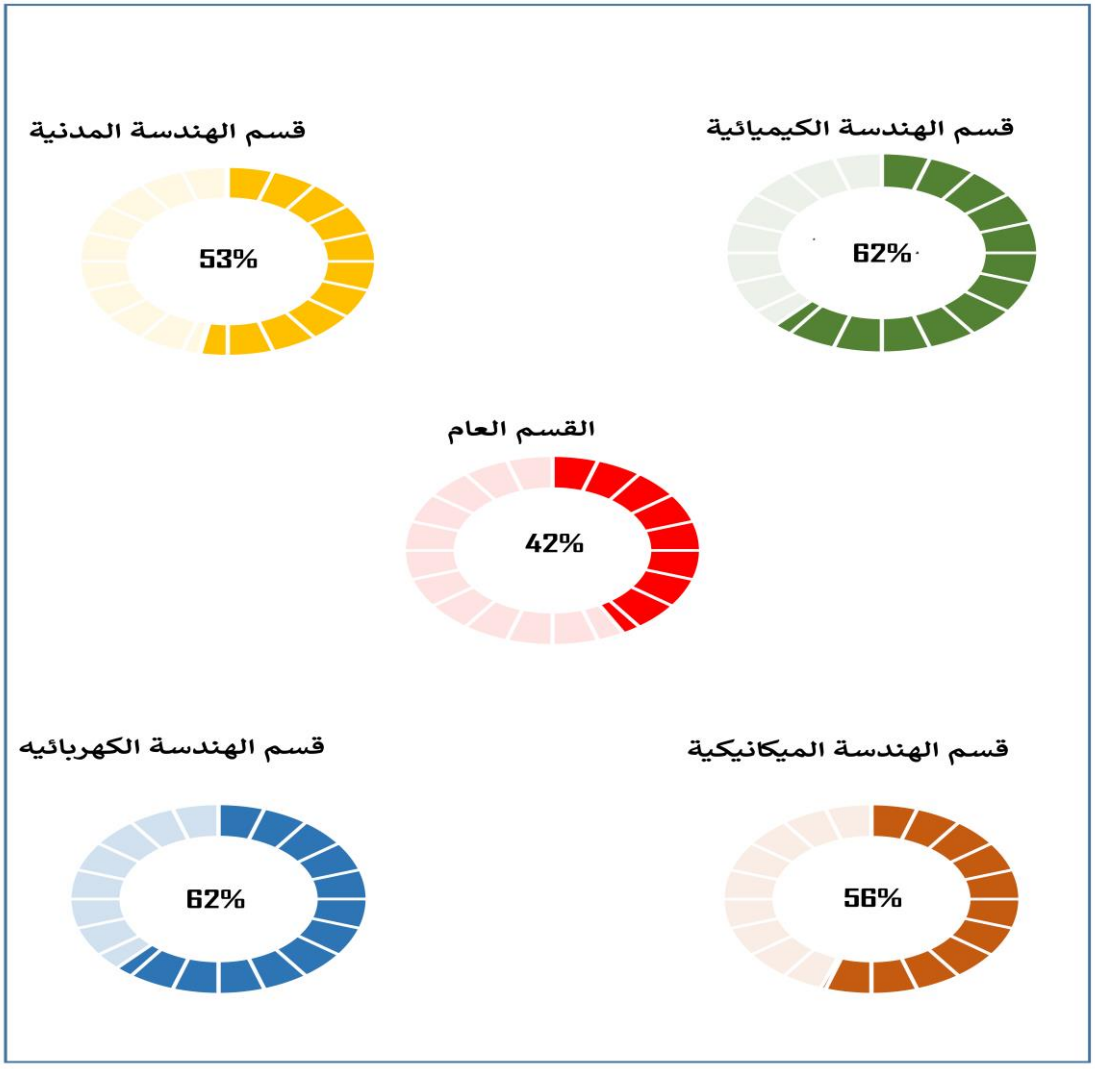
توزيع التقادير لفصل الخريف 2022/2021



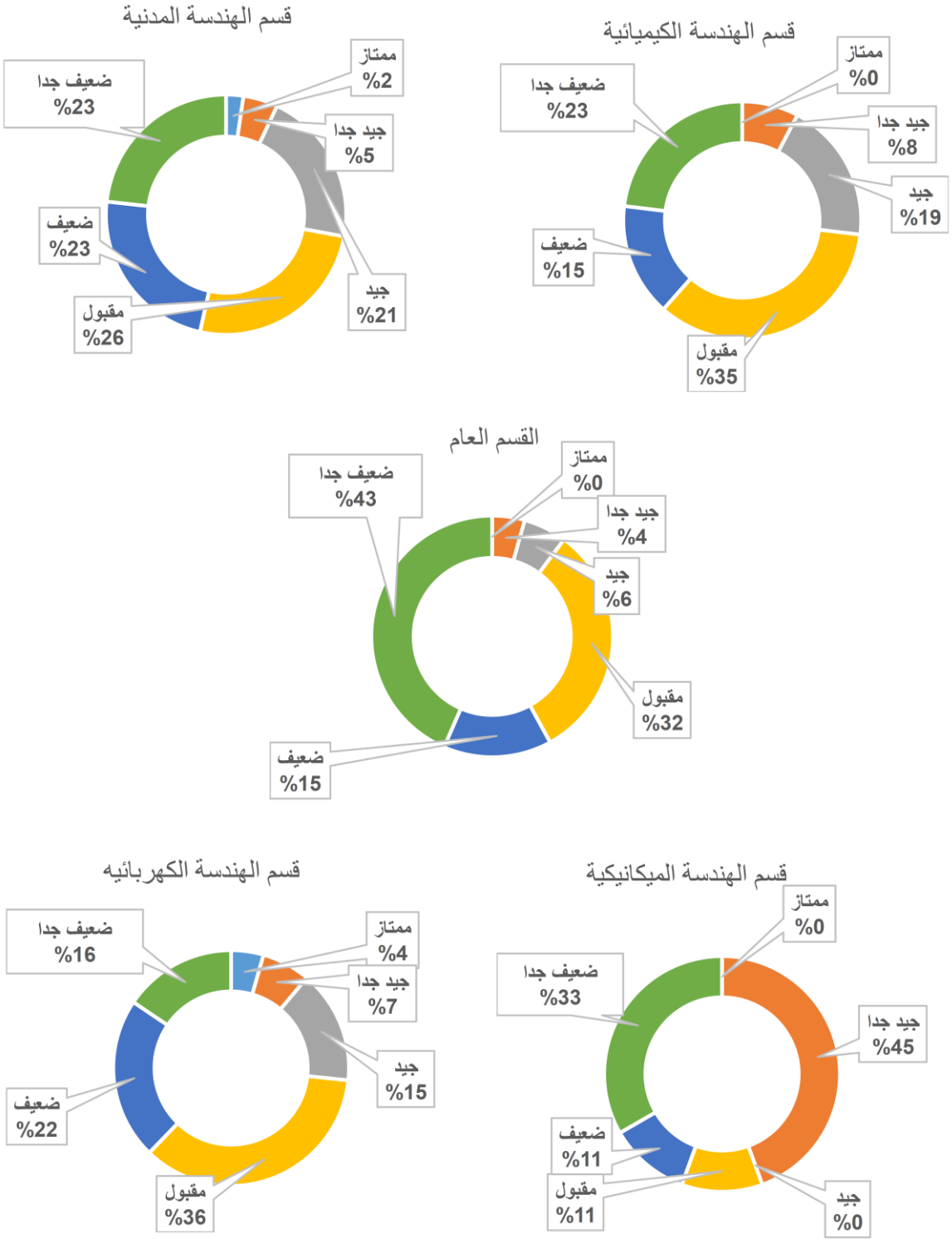
احصائية الامتحانات لفصل الربيع

القسم	عدد الطلبة الذين دخلوا الامتحانات	عدد الطلبة المتغيبين عن الامتحانات	عدد الطلبة المحرومين من دخول المتحانات بسبب نسبة الغياب	عدد الطلبة المحالين للتحقيق والتأديب بسبب مخالفتهم لضوابط الامتحانات
المرحلة العامة	69	1	-	1
الهندسة المدنية	43	-	-	-
الهندسة الكيميائية	26	-	-	-
الهندسة الكهربائية والحاسوب	45	-	-	-
الهندسة الميكانيكية والصناعية	9	-	-	-
المجموع	192	1	-	1

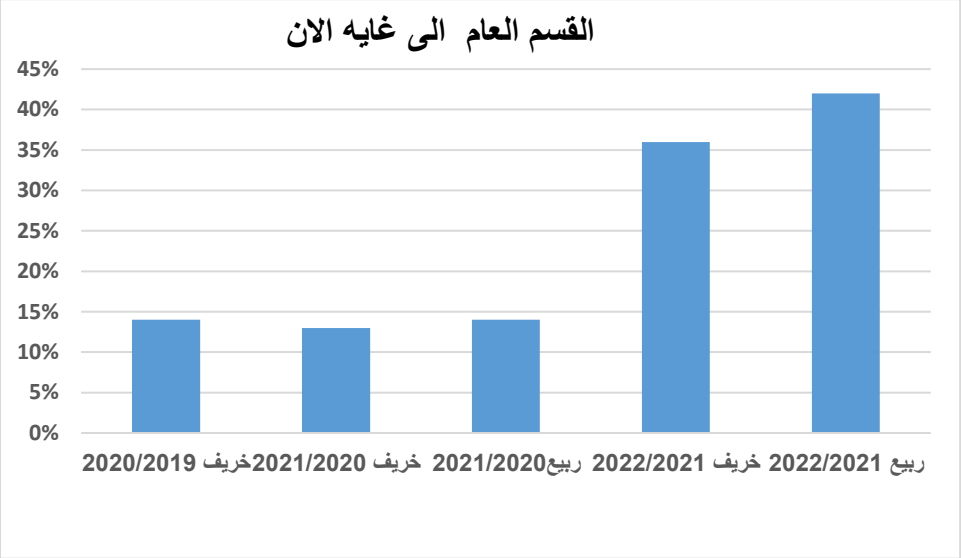
إحصاءات تفصيلية لنتائج الطلا ب خلال فصل الربيع

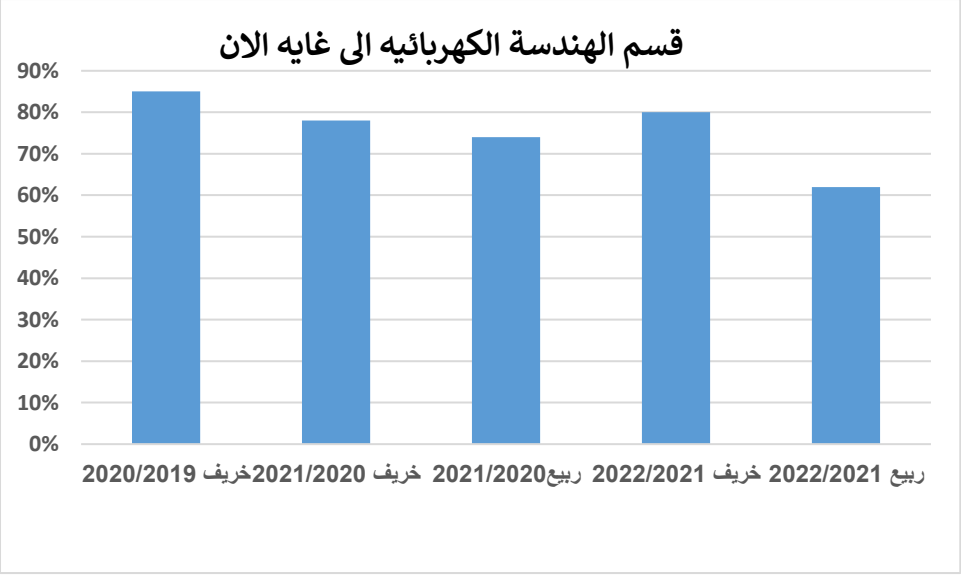


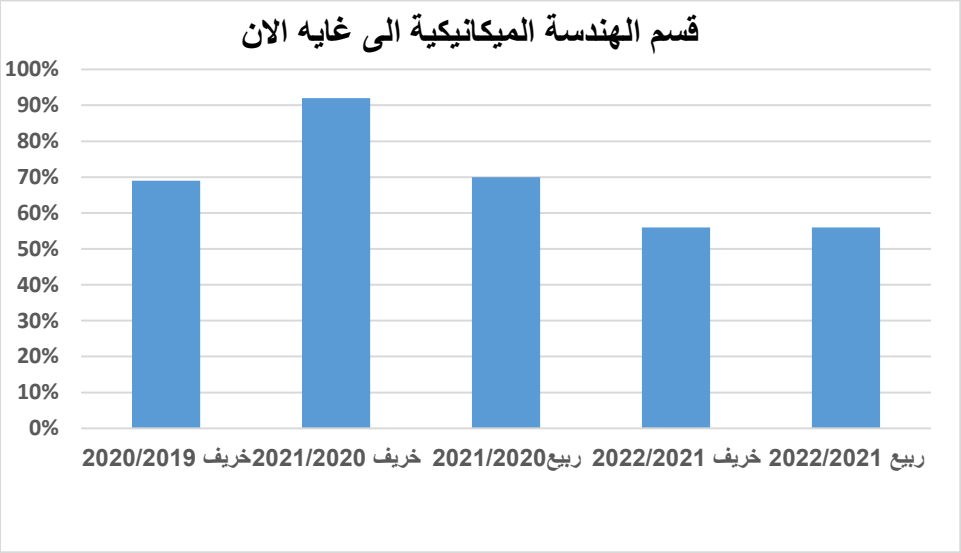
توزيع التقادير لفصل الربيع 2022/2021

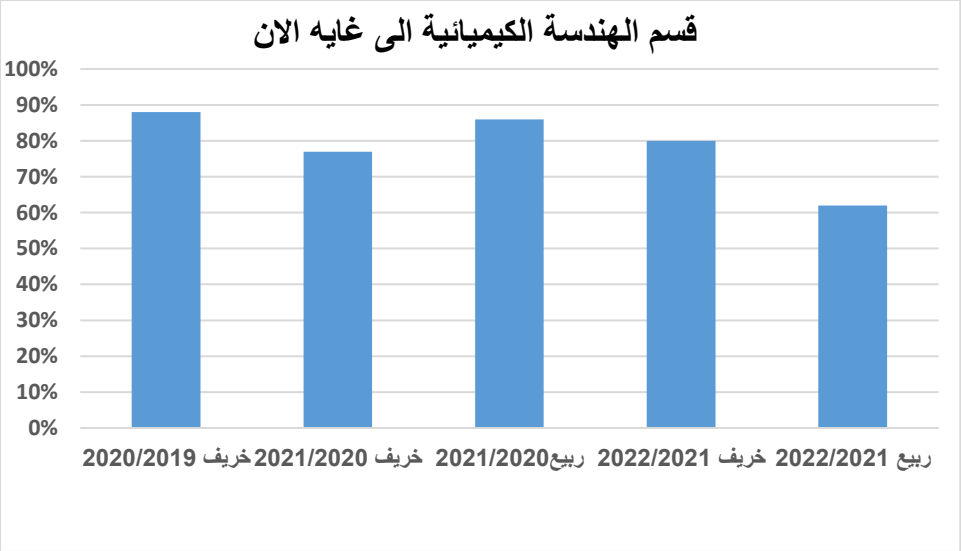


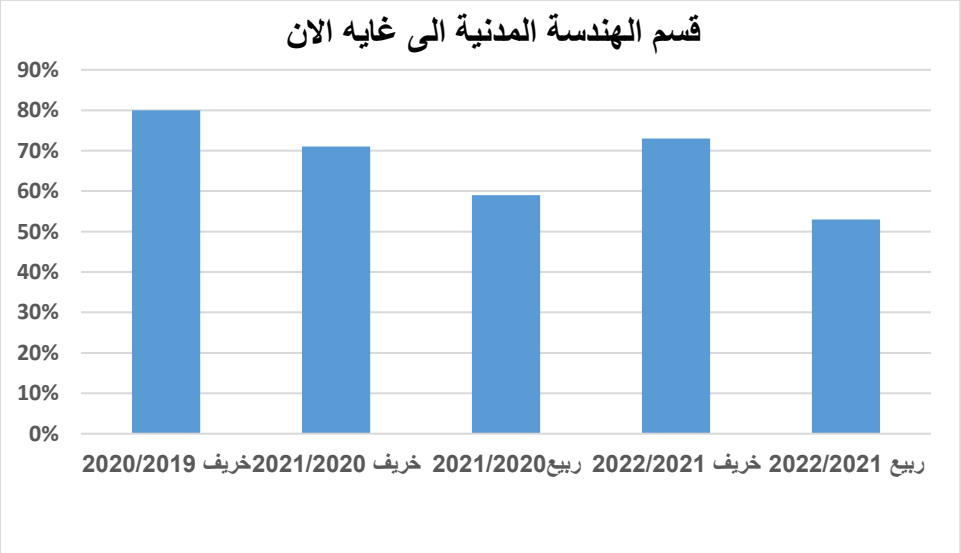
مقارنه نتائج طلاب العام الحالي بالعامين السابقين.






قسم الهندسة الميكانيكية الى غايه الان
100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
خريف 2020/2019
خريف 2021/2020
ربيع2021/2020
خريف 2022/2021
ربيع 2022/2021


قسم الهندسة الكيميائية الى غايه الان
100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
خريف 2020/2019
خريف 2021/2020
ربيع2021/2020
خريف 2022/2021
ربيع 2022/2021


قسم الهندسة المدنية الى غايه الان
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
خريف 2020/2019
خريف 2021/2020
ربيع2021/2020
خريف 2022/2021
ربيع 2022/2021

عدد الخريجين ومعدلاتهم العامة.

تم تجهيز عدد (19) ملفاً لخريجي فصل الخريف

ت	رقم القيد	الاسم	الجنسية	القسم	التقدير العام	النسبة المئوية	عدد الفصول
1	8116015	رمضان عمر محمد الشمام	ليبية	الهندسة الكهربائية والحاسوب	جيد جداً	77.59	10
2	8215025	احمد حسين على قلمه	ليبية	الهندسة الكهربائية والحاسوب	جيد	68.2	13
3	8116006	عبد الله احمد محمد البكوش	ليبية	الهندسة الكهربائية والحاسوب	جيد	67.68	10
4	8216001	عبد السلام سالم الهادي الفرجاني	ليبية	الهندسة الكيميائية	ممتاز	90.77	10
5	8116023	مجيب الرحمن فرج حسن ديهوم	ليبية	الهندسة الكيميائية	جيد جداً	79.54	10
6	8116034	علي فتحي علي المبسوط	ليبية	الهندسة الكيميائية	جيد	69.61	10
7	8115016	ابوبكر عمر سليم الضبع	ليبية	الهندسة الكيميائية	جيد	69.13	12
8	8215022	عبد الحكيم ميلاد على الشارف	ليبية	الهندسة الكيميائية	جيد	69.12	12
9	8116062	محمد حسن على ابوذيب	ليبية	الهندسة الكيميائية	جيد	65.49	11
10	8114079	عبد الباسط علي عمر بن زايد	ليبية	الهندسة الكيميائية	مقبول	63.06	14
11	8114024	محمد فرج سالم بريني	ليبية	الهندسة الكيميائية	مقبول	62.67	14
12	8113119	محمد مفتاح محمد الجبو	ليبية	الهندسة الكيميائية	مقبول	62.6	15
13	8116004	عبد المنعم ميلاد على ابوالقاسم	ليبية	الهندسة المدنية	جيد جداً	84.35	10
14	8116008	عبد الرحمن علي بن عروس اشميلة	ليبية	الهندسة المدنية	جيد	74.6	10
15	8116038	علي عمر إبراهيم اغويلة	ليبية	الهندسة المدنية	جيد	73.4	10
16	8115061	سالم فرج سالم البربار	ليبية	الهندسة المدنية	جيد	71.77	12
17	8115004	امحمد محمد مفتاح الصقيلية	ليبية	الهندسة المدنية	جيد	70.37	13
18	8114054	عزالدين محمود مصطفى شعاعه	ليبية	الهندسة المدنية	جيد	67.89	14
19	8114130	عبد المجيد عبد السلام صالح سبيقة	ليبية	الهندسة المدنية	مقبول	63.69	16

اما بحصوص عدد خريجى فصل الربيع فقد كان خريج واحد مسنكمل جميع متطلبات التخرج وهو المهندس **عطية سالم عطية قاجوم** بتخصص الهندسة الكهربائية والحاسوب وبمعدل تخرج عام 65.73%. إضافة الى هدا هناك ملفات خريجي فصل الربيع وعددهم (9) فهي قيد استكمال الإجراءات

بيانات تفصيلية عن تنفيذ برامج رفع المستوى أو التأهيل، والزيارات الميدانية

ر.م	الزيارة	اسم الطالب	اسم المشرف	التاريخ
1	زيارة ميدانية للمعهد العالي لعمل تجارب علمية ومعملية لإجراء اختبارات مادة موائع عملي	طلبة قسم الهندسة المدنية	أ.عطية نجي بن نجي	خريف 2021-2022
2	زيارة ميدانية للمعهد العالي لعمل تجارب علمية ومعملية لإجراء اختبارات مادة موائع عملي	طلبة قسم الهندسة المدنية	أ.عطية نجي بن نجي	ربيع 2021-2022
3	معهد العالي للمهن الهندسية بزليتن	طلبة قسم الهندسة الكيميائية	أ. محمد علي الديب	ربيع 2021-2022
4	مركز البحوث اللدائن بتاجوراء	طلبة قسم الهندسة الكيميائية	أ. محمد علي الديب	خريف 2021-2022
5	مصنع الحديد والصلب بمصراته	طلبة قسم الهندسة الكيميائية	د. مصطفي احمد الهليب	خريف 2021-2022

البحث العلمي

قام بعض من أعضاء هيئة التدريس بالقسم خلال العام الماضي بنشر أبحاثهم في مجلات علمية وأخرى بالمشاركة في مؤتمرات محلية، وذلك على النحو التالي:

الأبحاث المنشورة في مجلات علمية:

1. S. O. Elhamali, M. N. Akhil, K. M. Abusabee, N. Kalfagiannis and D. C. Koutsogeorgis, “Environmental Stability evaluation of aluminum doped zinc oxide

(AZO) transparent electrodes deposited at low temperature for solar cells," *Solar Energy and Sustainable Development Journal)*, vol. 11, no. 1, pp.1-12, Jun. 2022.

2. K. M. Abusabee, S. O. Elhamali, K. M. Alajel, and A. A. Tamtum , "Electrical properties engineering of sputtered indium gallium zinc oxide semiconductor thin films," *Journal of Alasmarya University*, vol. 6, no. 4, pp. 157-166, Dec. 2021.
3. Abdullah, M. Z., Yu, K. H., Loh, H. Y., Kamarudin, R., Gunnasegaran, P., & Alkhwaji, A. (2022). Influence of Nanoparticles on Thermophysical Properties of Hybrid Nanofluids of Different Volume Fractions. Nanomaterials, 12(15), 2570, 2022.
4. Ali EL SHRIF Abdusalam Alkhwaji, Effect of a Heuristic control scheme on the wall bounded turbulence, 1st International conference of Engineering Sciences, 491-502, 2022.
5. Isa, M. M. B., Aswihli, H. A., & Alkhwaji, A. (2021). Experimental investigation of cutting parameters effect on surface roughness during wet and dry turning of low carbon steel material. Journal of Academic Research (Applied Sciences), 17, 1.
6. Abdusalam Sharf Abubkr Hemer, L. Milovic, Muammar Ben Isa, TEM Image Analysis of Fracture Surfaces of P91 Steel and Comparison with Mechanical Properties, JOURNAL OF MARINE SCIENCES & ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES, 2021.

7. منصور بن عرو، مصطفى حكومة، سعد غيظان ،التغيرات في بعض الخواص الميكانيكة للانابيب المرنة (Coiled Tubing) تحت ظروف التشغيل وتراكم الاضرار، Journal of Applied Science (JAS)، 2021.

الأبحاث المنشورة في مؤتمرات علمية:

1. Farahat, “A modified dynamic bacterial foraging algorithm for an enhanced power system state estimation” The 4th Conference on Engineering Science and Technology (CEST), Zliten, Libya, Dec. 14th–16th, 2021.
2. S. A. Almazok, “A flexible and compact 28 GHz inset fed rectangular patch antenna based on circuit in plastic technology for 5G system,” The 4th Conference on Engineering Science and Technology (CEST), Zliten, Libya, Dec. 14th–16th, 2021.
3. F. M. Albkosh, A. S. Mohamed, A. A. Elrowayati, and M. M. Awinat, “Features optimization of gray level co-occurrence matrix by artificial bee colony algorithm for texture classification,” The 4th Conference on Engineering Science and Technology (CEST), Zliten, Libya, Dec. 14th–16th, 2021.
4. Hadoud, M. Elgargni, T. Elgargani, and S. Abid, “The application of an intelligent adaptive controller for permanent magnet synchronous motor drive using neural network,” The 4th Conference on Engineering Science and Technology (CEST), Zliten, Libya, Dec. 14th–16th, 2021.
5. Abdusalam Alkhwaji, A. Sharf Ali Shrif, Mohd Zulkifly A. Computational Analysis of Water/Cu nanofluid Dynamic Viscosity using Molecular Dynamic Simulations, The 4th conference for engineering sciences and technology (CEST-2021).
6. A. Shokshk1, M. Shokshok, Effects of the Combination Postures of Trunk, Shoulder and Leg on Perceived Exertion in Manual Handling Tools, the 4th conference for engineering sciences and technology (CEST-2021), 14-16 December 2021.
7. منصور بن عروس، محاكاة تأثير التصدعات على الأنابيب المرنة (CoiledTubing) باستخدام Ansys، المؤتمر العلمي الرابع للعلوم الهندسية والتقنية الجامعة الأسمرية الإسلامية – كلية الهندسة– زليتن، 14th – 16th DEC 2021.

8. مصطفى عمر حكومه، معمر مصباح بن عيسى، هيثم أحمد السويحلي واخرون، دراسة عوامل القطع المثلى لخشونة السطح في عملية الخراطة الطولية لعينة من سبيكة الألومينيوم باستخدام طريقة تاقوتشي، المؤتمر العلمي الرابع للعلوم الهندسية والتقنية الجامعة الأسمرية الإسلامية – كلية الهندسة– زليتن، 14th – 16th DEC 2021

الأبحاث ومشاريع تخرج الطلبة:

تم خلال السنة الماضية إنجاز العديد من مشاريع التخرج وفيما يلي قائمة بالمشاريع المنجزة خلال العام الجامعى أربع محالات كما هو مبين الجداول التالية:

أولا: مجال الهندسة الكيميائية

الفصل	المشرف	الطلبة	عنوان مشروع التخرج
خريف 2022/2021	د. مهدي عطية الحويج	مجيب الرحمن فرج ديهوم عبد السلام سالم الفرجاني علي فتحي المبسوط	ابتكار اعادة تدوير مخلفات الكمامات في ازالة صبغة الميثيلين الزرقاء من المحاليل المائية.
خريف 2022/2021	ا. محمد على الديب	محمد حسن ابوديب محمد فرج برينى	ADSORPTION OF METHYLENE BLUE DYE FROM AQUEOUS SOLUTION ONTO CHEMICALLY ACTIVATED CARBON PREPARED FROM ORANGE CHARCOAL
ربيع 2022/2021	ا. محمد على الديب	اسامه فرج سحتينه محمد ميلاد ارميص حامد على حامد	BARLEY STRAW NATURAL FIBER REINFORCED STYRENE BUTADIENE RUBBER COMPOSIYES
ربيع 2022/2021	د. مصطفى احمد الهليب	محمد احمد بن رابحه سراج الدين عمر اشميلة عبد الحليم سليم والي أمنية مبارك عبدالودود	SIMULATION OF THE MIDREX REFORMING UNIT USING ASPEN PLUS

ثانيا: مجال الهندسة الكهربائية والحاسوب

الفصل	المشرف	الطلبة	عنوان مشروع التخرج
ربيع 2022/2021	لايوجد	لايوجد	لايوجد
خريف 2022/2021	د. فتحي مفتاح البكوش	عبد الله أحمد البكوش عطية سالم قاجوم رمضان عمر الشمام	Enhanced Security and Capacity of Data Transmission Using LSB Image Steganography Method
خريف 2022/2021	د. سالم عبد الله المزعوق	أحمد حسين قلمه	Performance Analysis of an Inset-fed Circular Microstrip Patch Antenna Using Different Substrates for 2.4 GHz Wi-Fi

ثالثا: مجال الهندسة الميكانيكية والصناعية

الفصل	المشرف	الطلبة	عنوان مشروع التخرج
ربيع 2022/2021	أ. منصور إبراهيم بن عروس	هاشم إمحمد إبريك محمد محمود صيدون	المعالجات الحرارية للفولاذ وتأثيرها على الخواص الميكانيكية وسرعة التآكل دراسة معملية على حديد المستخدم في ورش الحدادة
خريف 2022/2021	أ. منصور إبراهيم بن عروس	محمد سليم الهادي اغويلة عبد المنعم محمد البكوش	دراسة تأثير درجة الحرارة والضغط على الانابيب المرنة باستخدام (ANSYS) ومقارنتها بالنتائج المعملية

رابعا: محال الهندسة المدنية

ر.م	عنوان المشروع	أسماء الطلبة	اسم المشرف	الفصل الدراسي
1	التحليل والتصميم الإنشائي لمبنى خدمي إداري بمدينة زليتن باستخدام برنامج **(AUTODESK ROBOT STRUCTURAL ANALYSIS PROFESSIONAL 2021)**	عبدالرحمن علي اشميلة امحمد محمد الصقيلية	أ. أيمن هدية الكوت	خريف 2022-2021
2	تأثير مسحوق الآجر كبديل جزئي للإسمنت على مقاومة الخرسانة لدرجة الحرارة العالية	عبدالمجيد عبدالسلام اسبيقة عزالدين محمود شعاعة	أ. رمضان محمد البتي	خريف 2022-2021
3	دراسة لتحديد جودة الركام المستخدم في الخلطات الخرسانية من محاجر مدينة زليتن	عبدالمنعم ميلاد أبوالقاسم علي عمر اغويلة	أ. عبد الله علي غويلة	خريف 2022-2021
4	تأثير إحلال المواد الناعمة الناتجة من تكسير الصخوركبديل جزئي للركام الناعم على خواص الخرسانة	بوزيد مصطفى العمامي محمد منصور البربار عمران سالم اشميلة	أ. عبد الله علي غويلة	ربيع 2022-2021

قائمة بالفاعليات العلمية التي نظمتها الكلية أو شاركت في تنظيمها.

خدمة المجتمع والبيئة

فيما يلي توضيح لإسهام الكلية في خدمة المجتمع والبيئة.

ت	الخدمة	الجهة	الرقم الإشاري	التاريخ
1	رفع مساحي ورسم خريطة هندسية للمدرسة	مدرسة الخنساء للتعليم الأساسي والثانوي	2022-133-1	2022/08/25

نشاطات قسم الجودة وتقييم الأداء

قام قسم الجودة وتقييم الأداء خلال العام الجامعي 2022-2021م بأداء المهام المنوطة به بناءً على القرار رقم 22 لسنة 2008م بشأن "الهيكل التنظيمي للجامعات ومؤسسات التعليم العالي" وذلك وفقا للإمكانيات المتاحة، وفيما يلي سردا لما تم إنجازه خلال هذا العام:

- أسهم القسم في إعداد المتطلبات والمستندات والوثائق المطلوبة التي شاركت بها الكلية في التقييم التنافسي الأول للعام 2021م بالتعاون مع الأقسام العلمية.
- أشرف القسم على اعتماد دليل الاليات التنظيمية المرتبطة بمتطلبات معايير الاعتماد المؤسسي الصادر من مكتب الجودة وتقييم الأداء بالجامعة على ان لا يخالف التشريعات النافذة ويمكن للكلية تعديل او إضافة او حذف بما يناسب خصوصيتها.
- أشرف القسم على اعداد المواثيق الأخلاقية للطالب والموظف ودليل قواعد السلامة لكلية الهندسة ودليل الارشاد الأكاديمي.
- إعداد لائحة الدراسة والإمتحانات بالكلية وإعتمادها من مجلس الجامعة.
- الإشراف على توصيف البرامج الأكاديمية للأقسام العلمية بالتعاون مع رؤساء الأقسام.
- الإشراف على توصيف المقررات الدراسية بالأقسام العلمية بالتعاون مع منسقي الجودة ورؤساء الأقسام.

- أشرف القسم على اعتماد نموذج تقييم عضو هيئة تدريس المعد من مكتب أعضاء هيئة التدريس بالكلية.
- اجراء استطلاع راي لقياس مدى رضا جهات التوظيف وحاجتها لخريجي الكلية واعد تقرير بالخصوص.
- أسهم القسم في اعداد تقييم ذاتي جزئي وفق معايير الاعتماد واحالتها الي السيد عميد الكلية بتاريخ 2022/03/09م.
- اعداد مجموعة من النماذج والاستمارات الخاصة بكلية الهندسة والتي هي ضرورية لإتباع متطلبات الجودة في إنجاز العملية التعليمية بالكلية في أكمل صورها وهي كالتالي:

1. استبانة أراء اعضاء هيئة التدريس ومعيدي كلية الهندسة في إطار التحليل البيئي للكلية.
2. استبانة استطلاع اراء موظفي كلية الهندسة في إطار التحليل البيئي للكلية.
3. استبانة استطلاع أراء جهات التوظيف لخريجي كلية الهندسة في إطار التحليل البيئي للكلية.
4. استبانة استطلاع أراء طلبة كلية الهندسة في إطار التحليل البيئي للكلية.
5. استبانة استطلاع أراء خريجي كلية الهندسة في إطار التحليل البيئي للكلية.
6. استبانة اراء اعضاء هيئة التدريس في اداء قسم ضمان الجودة في كلية الهندسة.
7. استبانة استطلاع أراء أعضاء هيئة التدريس عن مدى رضاهم عن القيادات في كلية الهندسة.
8. استبانة تقييم الطالب للمقرر الدراسي.
9. استبانة رأي الطالب في الارشاد الأكاديمي– البرنامج– المؤسسة.
10. نموذج تقرير نهائي لعضو هيئة التدريس عن مقرر دراسي.
11. استمارة متابعة الارشاد الأكاديمي للطلبة المتعثرين.
12. استمارة متابعة الارشاد الأكاديمي للطلبة المتميزين.

- الاشراف على ما قام به مكتب الجودة بالجامعة من تقييم خدمة الإرشاد الأكاديمي التي تقدمها كلية الهندسة لطلابها من خلال استطلاع رأي الطلاب (إلكتروني) بتاريخ 2022/06/02م.

- استقبال فريق التدقيق الداخلي المشكل من مركز الجودة بالجامعة بتاريخ 2022/07/03م وذلك لتدريب كادر الكلية على استقبال فريق التدقيق الخاص بالاعتماد المؤسسي.
- أشرف القسم على الجزء الأول من التقييم التنافسي الثاني 2022م الخاص بالوحدات الإدارية بكلية الهندسة والذي تم تنفيذ الزيارات الميدانية للمكاتب المستهدفة في الفترة (24-2022/07/28م).
- أشرف القسم على نشر رابط انموذج تقرير عن إنجاز مهمة الإرشاد الأكاديمي بتاريخ 14-08-2022م والمرسل من مكتب الجودة بالجامعة ليقوم أعضاء هيئة التدريس الذين يعنيهم الامر بتعبئته.
- أشرف القسم على نشر رابط التقارير الإلكترونية عن المقررات العامة (متطلبات الجامعة) ال 5 (العقيدة، المدخل لعلوم القرآن والسنة، الفقه، اللغة العربية، اللغة الإنجليزية) بتاريخ 2022/08/20م والمرسل من مكتب الجودة بالجامعة ليقوم أعضاء هيئة التدريس الذين يعنيهم الامر بتعبئته.
- أسهم القسم في اعداد الخطة الاستراتيجية للكلية (2023-2026) واعتمادها في مجلس الكلية الخامس بتاريخ 2022/06/22م.
- أسهم القسم في اعداد الدراسة الذاتية للكلية 2022م واعتمادها في مجلس الكلية في 2022/08/29م وتمت إحالة نسخة (إلكترونية) منها على مكتب الجودة وتقييم الأداء بالجامعة.
- تجهيز الملفات المطلوبة للاعتماد المؤسسي وتسليمها للمركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدريبية بتاريخ 2022/09/04م.
- أشرف قسم الجودة في نهاية فصل الربيع 2021-2022م على انجاز أعضاء هيئة التدريس لتقرير نهائي (الكتروني) عن مقرر دراسي واعد ملخصا بالخصوص*.
- قام قسم الجودة في نهاية فصل الربيع 2021-2022م باستطلاعات للراي لقياس مستوى رضا منسوبي الكلية في الاتي (اعد لكل منها ملخصا عن النتائج *):

1. تقييم الطالب للمقرر الدراسي.
2. راي الطالب في الارشاد الأكاديمي- البرنامج- المؤسسة.

3. اراء اعضاء هيئة التدريس في اداء قسم ضمان الجودة في كلية الهندسة.

4. أراء أعضاء هيئة التدريس عن مدى رضاهم عن القيادات في كلية الهندسة.

5. اراء موظفي كلية الهندسة فيما تقدمه لهم من خدمات.

الأنشطة الطلابية

اهم نشاطات قسم النشاط الطلابي:

- المشاركة في مسابقة الشطرنج التي نظمتها ادارة النشاط الجامعي بالجامعة الاسمرية.
- المشاركة في مسابقة تنس الطاولة التي نظمتها ادارة النشاط الجامعي بالجامعة الاسمرية.

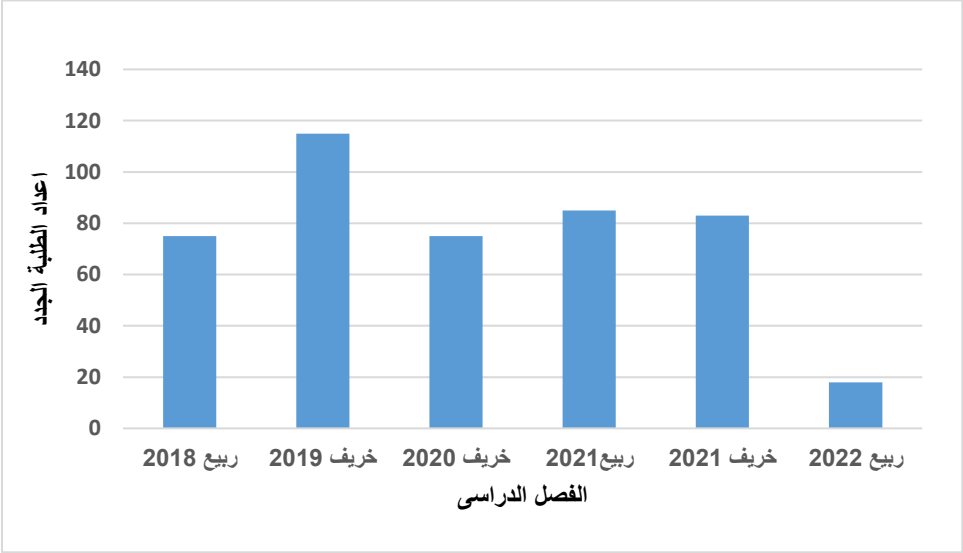
الصعوبات التي واجتها الكلية

بعض الصعوبات التي واجهت الكلية:

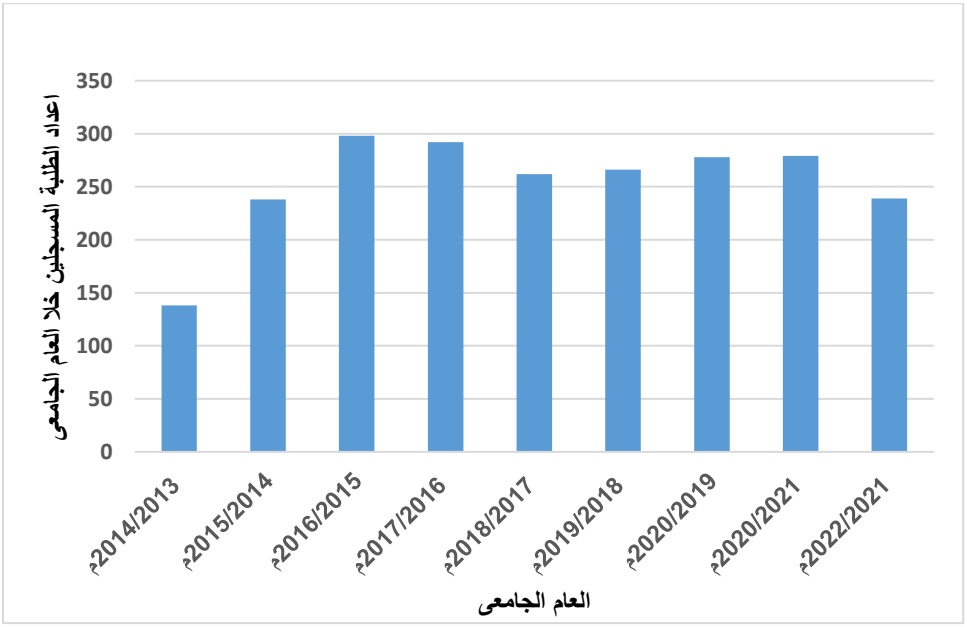
1. كثرة الانقطاعات في الكهرباء خلال المحاضرات والمعامل والامتحانات وعدم وجود مصادر طاقة بديلة.
2. عدم وجود مكاتب لأعضاء هيئة التدريس للاستراحة أو لقضاء ساعاتهم المكتبية، وقضائها بمكتب القسم بدلا من ذلك.
3. عدم تكامل معامل الكلية، مع عدم وجود فنيي معامل بها.
4. نقص في أعضاء هيئة التدريس.
5. عدم تسوية الأوضاع المالية لكل أعضاء هيئة التدريس القارين والمتعاونين لفترات طويلة.

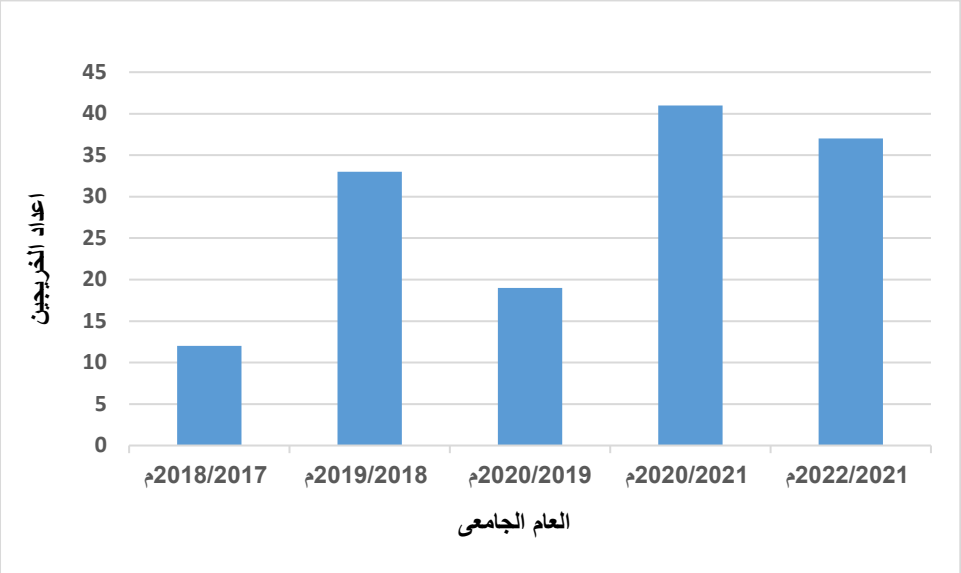
الخاتمة

بشكل عام من خلال احصائية مدى إقبال الطلاب الجدد على الدراسة بالبرامج التي تقدمها الكلية لعامين سابقين يتبين أن متوسط عدد الطلاب لكل فصل هو 80 طالبًا كما هو مبين في الشكل التالى:



الشكل التالى يوضح أعداد الطلبة المستمريين في الدراسه لكل عام جامعى.





لتطوير ادء الكلية والارتقاء بها لمواكبة متطلبات سوق العمل، يتم العمل على المحاور التالية:

1- العمل على افتتاح برامج علمية جديدة مثل برنامج هندسة العمارة والتخطيط العمراني وكذلك برنامج هندسة النفط

2- التقدم لنيل الإعتماد البرامجي

3- اصدار مجلة علمية هندسية

4- دراسة إمكانية افتتاح برامج للدراسات العليا

كلية الهندسة

الجامعة الأسمرية الإسلامية

info@eng.asmarya.edu.ly

(+218) 51 462 0044
(+218) 51 462 6679
(+218) 51 462 3231

https://ar-ar.facebook.com/E.C.Zliten/

https://asmarya.edu.ly/eng/ar/