

تقرير سنوي مقدم من كلية العلوم الهندسية والتقنية

للعام الدراسي 2019/2018

بيانات عامة

اسم الكلية	العلوم الهندسية والتقنية
الدرجات العلمية التي تمنحها الكلية	بكالوريوس + ماجستير
تاريخ التأسيس	1976
رقم قرار التأسيس	(69) لسنة 1976

رؤية الكلية ورسالتها وأهدافها

رؤية الكلية:

تسعى كلية العلوم الهندسية والتقنية الى تحقيق التميز والجودة في البرامج الاكاديمية التي تقدمها لتخريج مهندسين وتقنيين مؤهلين مهنياً فاعلين وقادرين على قيادة عجلة التطوير في المجتمع المحلي والاقليمي.

رسالة الكلية:

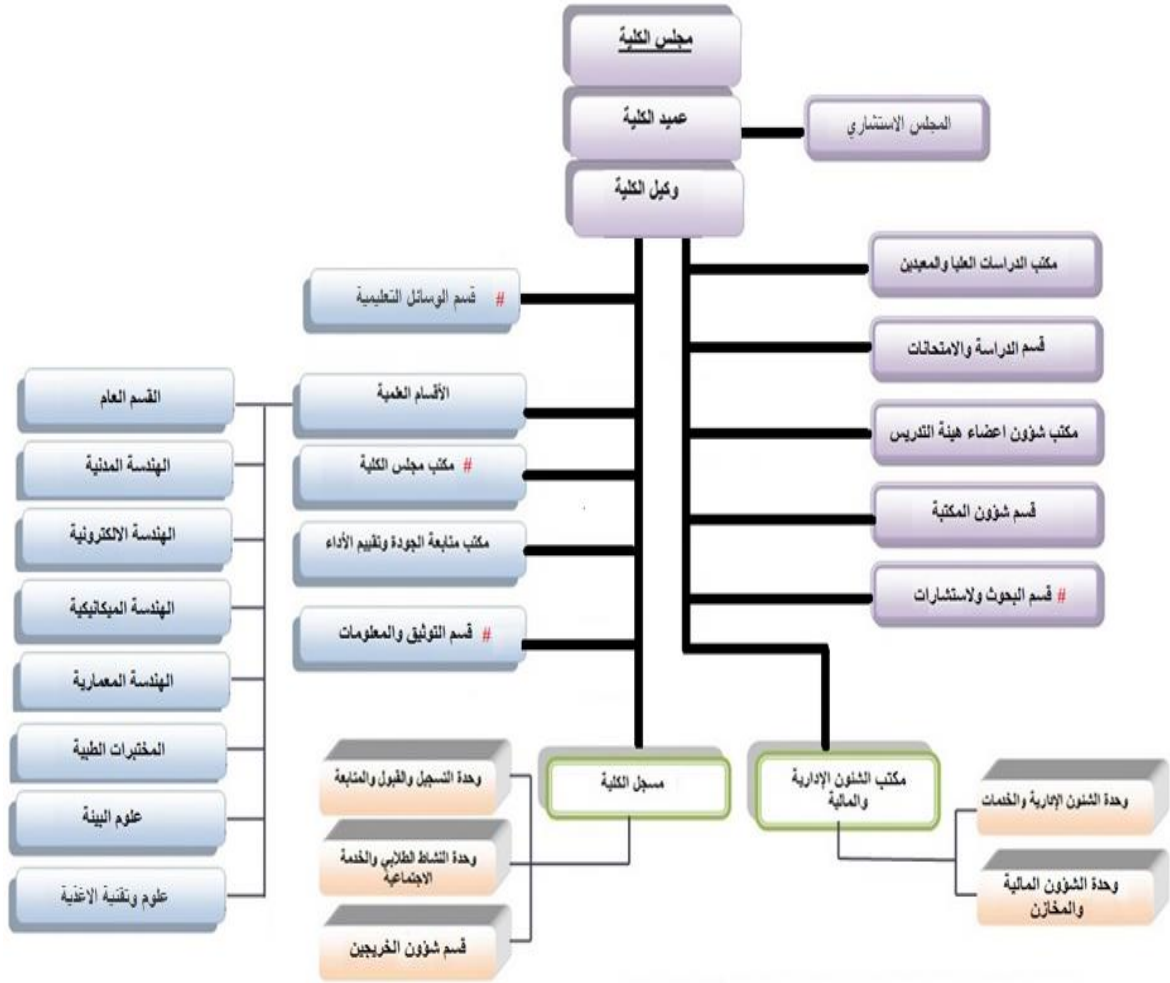
تلبية احتياجات المؤسسات التعليمية من المهندسين والتقنيين الأكفاء المؤهلين علمياً وتربوياً ومهنياً وإجراء البحوث العلمية المفيدة لتطوير وتنمية المجتمع , وتقديم الاستشارات والحلول المناسبة لمشكلات المجتمع ، والاهتمام بدمج تقنية المعلومات والاتصال في المنظومة التعليمية , وفقاً لمعايير الجودة والاعتماد الأكاديمي .

الاهداف الاستراتيجية:

تهدف هذه الاستراتيجية الى تقويم العملية التعليمية والتعرف على سلبياتها واجابياتها وتقديم مقترحات مبرمجة لتحسينها وتطويرها بما يحقق رسالتها في اطار رؤيتها حتى تصل للغرض المستهدف من انشائها من خلال الاهداف الاستراتيجية التالية :

- ✓ الارتقاء بمستوى اعضاء هيئة التدريس لتحقيق مستوى افضل في مجال التدريس .
- ✓ تهيئة البنية التحتية والفاعلية التعليمية من اجل الارتقاء بالمستوى المعرفي والمهاري للطلاب.
- ✓ رفع مستوى جودة البرامج التعليمية بالكلية والعمل على تطويرها وتحديثها باستمرار.
- ✓ تعزيز وتطوير الدعم الطلابي .
- ✓ تطوير برامج الدراسات العليا القائمة وفق معايير الجودة والاعتماد الاكاديمي و افتتاح برامج جديدة للدراسات العليا الدقيقة لتأهيل الكفاءات الوطنية من أعضاء هيئة التدريس و إجراء البحوث والدراسات العلمية المتميزة.
- ✓ التعاون والتشارك المستمر مع هيئات ومؤسسات المجتمع المحلي والعربي والدولي للارتقاء بدور الكلية ومهامها والاستفادة من الاتجاهات العالمية الحديثة في خدمة المجتمع.

الهيكل التنظيمي



الهيكل التنظيمي للقسم (الأقسام العلمية والإدارية بالكلية)

م	القسم العلمي	رمز القسم	البريد الجامعي للقسم	تاريخ التأسيس	رقم القرار التأسيسي
1	المختبرات الطبية	تظ	L.m.dept@feng.sebhau.edu.ly	1976	69
2	علوم الاغذية	تغ	Fs.dept@feng.sebhau.edu.ly	1976	69
3	علوم البيئة	تب	Es.dept@feng.sebhau.edu.ly	1976	69
4	الهندسة المدنية	هم	cv.dept@feng.sebhau.edu.ly	1988	
5	الهندسة الميكانيكية	هك	e.dept@feng.sebhau.edu.ly	1988	
6	هندسة كهربائية والالكترونية	ها	ee.dept@feng.sebhau.edu.ly	1988	
7	الهندسة المعمارية	هع	ae.dept@feng.sebhau.edu.ly	2006	
8	العلوم العامة	عع	gs.dept@feng.sebhau.edu.ly	1976	
9	قسم البحوث والاستشارات		resea.dept@feng.sebhau.edu.ly	-----	
10	قسم الوسائل التعليمية		em.dept@feng.sebhau.edu.ly	-----	
11	مكتب التسجيل		registrar@feng.sebhau.edu.ly	-----	
12	مكتب ضمان الجودة		qp.dept@feng.sebhau.edu.ly	-----	
13	مكتب الدراسات العليا والتدريب		pgs@feng.sebhau.edu.ly	-----	
14	مكتب التوثيق والمعلومات		info@feng.sebhau.edu.ly	-----	

	-----	tech.staff@feng.sebhau.edu.ly		مكتب اعضاء هيئة التدريس
	-----	-----		مكتب الشؤون الادارية والمالية

لمكلفين بمهام

الاسم	الموقع الإداري	تاريخ الاستلام	الدرجة العلمية
امسيب مصباح امسيب	عميد الكلية	2015/09/1	استاذ مساعد
راسم عامر علي	وكيل الكلية	2016/02/2	استاذ
ناصر منصور محمود	رئيس قسم الدراسة والامتحانات	2017/09/1	استاذ مساعد
منصور اعويذات سالم	مدير مكتب الدراسات العليا والتدريب	2019/12/1	استاذ
عائشة محمد شهلول	رئيس قسم البحوث والاستشارات	2016/06/23	استاذ مساعد
علي عبدالرحمن عكاشة	مدير مكتب ضمن الجودة	2017/04/1	استاذ مشارك
عائشة رمضان محمد	رئيس قسم العلاقات الثقافية	2019/03/1	محاضر
اشرف عبدالوهاب العجيلي	مدير مكتب اعضاء هيئة التدريس	2017/90/4	موظف
مبروكة محمد ابوبكر الزوي	رئيس قسم الوسائل التعليمية	2016/06/23	استاذ مساعد
زيدان ابراهيم البريكي	مدير الشؤون الادارية والمالية	2017/05/1	موظف
ابوبكر عثمان منصور	مسجل الكلية	2018/10/1	محاضر
البشير محمد بن محمد	رئيس قسم المختبرات الطبية	2016/90/1	محاضر
ابراهيم محمد عبدالسلام	رئيس قسم علوم البيئة	2016/9/1	محاضر
علي عبدالقادر محمد	رئيس قسم الهندسة الكهربائية والالكترونية	2019/03/1	محاضر
ياسر حسن نصار	رئيس قسم الهندسة الميكانيكية والصناعية	2018/10/1	استاذ مشارك
مسعود علي احمد	رئيس قسم الهندسة المدنية	2019/03/1	استاذ مساعد
فتحى محمد البركولي	رئيس قسم علوم وتقنية الاغذية	2018/10/1	محاضر
فرج الهادي ابوكليش	رئيس قسم العلوم العامة	2017/09/4	محاضر
محمد الولي الشريف	رئيس قسم هندسة العمارة وتخطيط المدن	2018/10/20	استاذ مشارك
حسين مسعود	امين المكتبة	2016/09/12	موظف
فاطمة ابوبكر اجهيم	مدير مكتب التوثيق والمعلومات	2016/1/3	موظف
علي العرج	امين المخازن	2016/1/3	موظف
علي رجب	رئيس وحدة الخدمات الالكترونية	2018/10/20	موظف

البحث العلمي والأنشطة العلمية

في مجال البحث العلمي قام اعضاء هيئة التدريس بنشر العديد من الاوراق العلمية في مؤتمرات علمية محلية وعالمية وكذلك في مجلات عالمية. كذلك شارك عدد من اعضاء هيئة التدريس في بعض اللجان العلمية والتحضيرية لعدد من المؤتمرات العلمية بالإضافة الى مشاركتهم في تقييم الابحاث العلمية. كذلك تسعى الى تنظيم المؤتمر الدولي الثاني للعلوم والتكنولوجيا والذي سيعقد خلال شهر اكتوبر المقبل.

اما فيما يخص الأنشطة العلمية الاخرى فقد ساهم اعضاء هيئة التدريس بالكلية في اقامة بعض الندوات وورش العمل من بينها الندوات التالية:

- ندوة بعنوان اساسيات ضبط الجودة في المؤسسات التعليمية (2018/9/15)

- ورشة عمل لطلاب الدراسات العليا بالكلية بعنوان افاق المستقبل (2018/9/23)
- ورشة عمل بعنوان اللوائح والقوانين واجراءات الترجمة (2018/9/23)
- ورشة عمل بعنوان كيف تكون عضو هيئة تدريس ناجح (2018/9/30)
- ورشة عمل بعنوان ديناميكية العملية التعليمية ودور عضو هيئة التدريس (2018/9/25)
- ورشة عمل حول الالتهاب الكبدي الفيروسي (2019/4/2)
- ورشة عمل حول الالتهاب الكبدي الفيروسي (2019/6/11)
- ندوة حول اليوم العالمي للأرض (2019/4/22)
- ندوة حول اليوم العالمي للاتصالات والمعلومات (2019/6/13)

البنية التحتية

في هذا الجزء تذكر الكلية ما قامت به فيما يتعلق بما يلي:

التطوير في البنية التحتية

الهدف	(استحداث قاعات تدريسية أو مخابر أو مكاتب أو غيرها)	القسم
تحسين البنية التحتية لهذه المرافق	قامت المهندسين وبعض اعضاء هيئة التدريس من قسمي الهندسة المدنية والهندسة المعمارية بالكلية بإعداد عدد من المقاييس الخاصة بصيانة عدد من مرافق الكلية وتم احالتها للجامعة لغرض تضمينها ضمن ميزانية الصيانة الخاصة بالجامعة.	-

التطوير في التجهيزات

الهدف	معدات أو تجهيزات جديدة	المكان /قاعة مخبر، ...	القسم
-	لم يتم توريد أي تجهيزات جديدة		

تطوير المكتبة

الهدف	الآلية	المجال
	لا	الكتب والدوريات
	لا	التجهيزات
	لا	آلية العمل

خدمة المجتمع

في هذا الجزء نذكر ما قامت بتنفيذه الكلية من أنشطة لتحقيق خطتها لخدمة المجتمع وتنمية البيئة المحيطة.

درجة رضا الجهات الخارجية عن الفعالية (ترفق الوثائق)	الاستشارات والدراسات المهنية والفنية والتطبيقية والخدمات المقدمة لأفراد المجتمع وهيئاته ومؤسساته الحكومية والخاصة	الجهات المستفيدة
ممتاز (شهادة شكر وتقدير)	تحليل مياه لقسم غسيل الكلى بمستشفى براك	مستشفى براك
	ندوة حول السلامة الرقمية	اعضاء هيئة التدريس و موظفات الجامعة وطالبات الدراسات العليا بالجامعة
ممتاز (شهادة شكر وتقدير)	ترشيد استهلاك الكهرباء	الطلبة والطالبات والمدرسين والمدرسات بمدارس الثانوية العامة ببلدية براك.

ممتاز (شهادة شكر وتقدير)	دورة متخصصة في التخطيط العمراني	جهاز التخطيط العمراني الشاطئ
	ندوة حول الامان الغذائي	مراقبة الاقتصاد ببلدية براك و صندوق موازنة الاسعار
	ندوة حول التهاب الكبد الفيروسي	بلدية القرضة الشاطئ

التقويم المؤسسي وإدارة الجودة

في اطار تحقيق رؤية الكلية ورسالتها قامت الكلية وفق الخطة الاستراتيجية لها باتخاذ عدة اجراءات من اجل نشر ثقافة الجودة وتقييم الاداء. من بين هذه الاجراءات قامت الكلية بعقد عدة ندوات و ورش عمل بخصوص اجراء الدراسات الذاتية الخاصة بالاعتماد البرامجي والمؤسسي, وكذلك قامت ادارة الكلية بتشكيل فرق للقيام بالدراسات الذاتية بجميع الاقسام العلمية بالإضافة الى لجنة لدراسة الذاتية الخاصة بالاعتماد المؤسسي وكذلك الدراسات العليا. احيلت بعض تقارير الدراسات الذاتية لمكتب الجودة بالجامعة وتم تشكيل لجان من الجامعة لتدقيق الداخلي. كذلك تم احالة طلب الطلبة للحصول على الاعتماد المؤسسي الى المركز الوطني لضمان الجودة. كذلك تم تشكيل لجنة على مستوى الكلية لغرض استكمال بعض النواقص التي احالها مركز ضمان الجودة. من جهة اخرى قام قسم ضمان الجودة بالكلية بتوزيع العديد من الاستبيانات على الخريجين والطلاب واعضاء هيئة التدريس والكوادر المساندة والاداريين لغرض تقييم الاداء بالكلية وجاري العمل حالياً على تحليل البيانات التي تم الحصول عليها.

العملية التعليمية

احصائيات

عدد الخريجين	عدد المعيددين	عدد فنيي المعامل والمختبرات	عدد أعضاء هيئة التدريس				عدد الطلاب الماجستير	عدد طلاب البكالوريوس	القسم
			المغتربين		الوطنيين القارين				
			ماجستير	دكتوراه	ماجستير	دكتوراه			
13	3	3	-	1	5	7	20	77	ه.مدنية
15	2	4	-	-	5	14	17	110	ه.الكترونية
7	5	4	-	1	6	5	-	65	ه.ميكانيكية
15	3	2	-	-	5	2	-	71	ه.معمارية
13	6	12	-	-	11	10	43	91	علوم البيئة
56	11	8	-	-	13	11	65	256	علوم مختبرات
12	5	7	-	-	4	9	23	150	علوم الأغذية
-	2	6	1	-	7	3	-	320	العلوم العامة
131	37	46	1	2	56	61	168	1140	الاجمالي

ترقيات اعضاء هيئة التدريس

العدد	الترقية	ت
4	محاضر مساعد الى محاضر	1.
3	محاضر الى استاذ مساعد	2.
1	استاذ مساعد الى استاذ مشارك	3.
2	استاذ مشارك الى استاذ	4.

خطط وبرامج وإجراءات الدعم الطلابي

هل توجد الرعاية الصحية	هل توجد رعاية المتفوقين ودعم المتعثرين / أذكرها
تم تكليف ممرضة خاصة بسكن الطالبات	- يوجد دعم للمتفوقين وذلك من خلال تكريمهم ونشر أسماء المتفوقين بلوحات الشرف بالأقسام العلمية وعلى لوحة الاعلانات بإدارة الكلية. - مشاركة عدد من الطلاب في بعض المسابقات المحلية والحصول على تراتب متقدمة

الأنشطة الطلابية

الرقم	الأنشطة الطلابية
1.	اقامة الملتقى التعريفي لطلاب الجدد خلال فصل الخريف وفصل الربيع
2.	اقامة مهرجان الابداع الطلابي بنسخته الثالثة خلال شهر مايو للعام 2019
3.	الرحلات الترفيهية
4.	اقامة حملة "التبرع بدينار" من اجل اجراء صيانة بسيطة بداخلي الطلبة
5.	المسابقات الرياضية
6.	حملات تطوعية لتنظيف الاقسام العلمية

البرامج / المقررات الدراسية

م	مرحلة البكالوريوس		الأقسام العلمية	
	مفتوح	مغلق		
1.	نعم		المختبرات الطبية	
2.	نعم		علوم الاغذية	
3.	نعم		علوم البيئة	
4.	نعم		الهندسة المدنية	
5.	نعم		الهندسة الميكانيكية	
6.	نعم		هندسة الكهربائية والالكترونية	
7.	نعم		الهندسة المعمارية	
8.	نعم		العلوم العامة	
الاقسام التي افتتحت أو أغلقت (خلال هذا العام) مع بيان السبب				
الهندسة الطبية				
مرحلة الدراسات العليا				
م	ماجستير	تاريخ الافتتاح	دكتوراه	تاريخ الافتتاح
	المختبرات الطبية	2001		
	علوم الاغذية	2001		
	علوم البيئة	1999		
	الهندسة المدنية	2004		

هندسة الكهربائية والإلكترونية	2004
الإقسام التي افتتحت أو أغلقت (خلال هذا العام) مع بيان السبب	
لا يوجد	

إحصائية الموظفين

الإجمالي	الشؤون العامة والخدمات		الشؤون الإدارية والمالية		الأقسام العلمية		المكتبة		الدراسات العليا		مكتب التسجيل و الامتحانات		الشؤون العلمية		مكتب العميد		
	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	
46	-	9	7	12	4	1	3	3	1	-	2	2	1	-	1	-	الموظفين (ليبيين)
-	لا يوجد															الموظفين غير ليبيين	
27	9		12		1		3		-		2		-		-		إجمالي الذكور
19	-		7		4		3		1		2		1		1		إجمالي الإناث

الاحتياج من أعضاء هيئة التدريس

القسم	أستاذ	أستاذ مساعد	محاضر	محاضر مساعد	فني معمل	المجموع
العلوم العام		2	2		4	8
الهندسة المعمارية			2	2	3	7
الهندسة الميكانيكية	1		1		3	5
الهندسة المدنية			2		3	5
البيئة			1		2	3
الهندسة الالكترونية					2	2
علوم الاغذية				2	3	5
الهندسة الطبية	1		1	1	4	7
الإجمالي	4		9	5	24	42

المعوقات الأكاديمية التي واجهتها الكلية والمقترحات المناسبة لتجاوزها

المعوقات ومدى تأثيرها	المقترحات المناسبة
عدم وجود ميزانية مستقلة للمؤسسة تفي بمتطلباتها	تخصيص ميزانية سنوية للصرف على الاحتياجات
عدم وجود شبكة معلوماتية داخل المؤسسة	توفير شبكة معلوماتية سريعة تناسب المؤسسة
عدم تحديث المعامل الدراسية بالمؤسسة	ضرورة تحديث جميع المعامل الدراسية باحتياجاتها من الاجهزة والمعدات
عدم وجود صيانة دورية للبنية التحتية للمؤسسة	ضرورة الإسراع في صيانة جميع مرافق الكلية
نقص في فنيي المعامل وعدم تعويض من تقاعد منهم	تعيين فنيي معامل
عدم وجود معمل حاسوب	توفير معامل متكاملة

عميد الكلية

د. امسيب مصباح امسيب