



مؤشرات نجاح البرنامج

مؤشرات نجاح البرنامج علوم
وتكنولوجيا الاغذية

- ما معدلات التحويل من البرنامج؟ وما هي الدلالات المنطوية عليها؟

تم عمل إحصائية بأعداد الطالب المحولين إلى البرنامج خلال الأربعة أعوام الماضية، فيما تبين عدم وجود أي طالب محولين من البرنامج إلى برنامج آخر. بينما تتعدد طلبات التحويل الى البرنامج ويتم النظر في قواعد القبول للبرنامج وبناءا عليه يتم اخذ قرار بالقبول أو الرفض. وتزايد عدد طلبات التحويل الى البرنامج ربما يرتبط بتوافر فرص العمل لخريجي البرنامج – طبيعه الدراسة التي تتطلب زيارات ميدانية لعدد من مصانع الأغذية في نطاق الاقليم او المناطق المحيطة مثل العاشر من رمضان والقاهرة- دخول بعض الطلاب على غير رغبتهم لبعض البرامج ووفقا للمعايير المعتمدة والمعلنة والمواد المؤهله لتلك البرامج.

ويتسم برنامج علوم وتكنولوجيا الأغذية بأنه احد اكبر البرامج من حيث اقبال الطلاب عليه نظرا لانه يتيح فرصا اعلى في التوظيف والتدريب العملى الجيد لطلابه اعتمادا على الوحدات الانتاجية لديه كما ان تنظيم القسم لزيارات ميدانية او تنظيم رحلات علمية ميدانية إلى العديد مصانع الأغذية سواء في العاشر من رمضان أو السادس من أكتوبر أو محافظة الإسماعيلية أو تنظيم رحلات لعدد من المصانع بمدينة الإسكندرية بالإضافة إلى تلقيهم تدريبات خلال مرحلة التدريب الصيفي في المصانع و تعرفه على بعض خريجي البرنامج من دفعات سابقة مما يعتبر عاملا محفزا لدى الكثير من الطلاب للإقبال على برنامج علوم الأغذية. والجدول التالي يوضح تطور اعداد الملتحقين بالبرنامج ونسبتهم من اجمالى الطلاب.

جدول : توزيع الطلاب الملتحقين بالفرقتين الثالثة والرابعة ببرنامج علوم وتكنولوجيا الاغذية خلال الفترة من الفترة من العام الجامعى 2018/2017 إلى العام الجامعى 2023/2022

العام الجامعى	الفرقة الثالثة	عدد طلاب الفرقة الثالثة	% للطلاب الملتحقين من العدد	الفرقة الرابعة	عدد طلاب الفرقة الرابعة	% للطلاب الملتحقين من العدد
2018/2017	27	139	19.4	21	90	23.3
2019/2018	32	193	16.6	29	129	22.5
2020/2019	43	209	20.6	35	198	17.7
2021/2020	38	203	18.7	46	223	20.6
2022/2021	47	249	18.9	43	215	20.0
2023/2022	51	252	20.2	52	265	19.6

يلاحظ من الجدول أن نسبة الطلاب الملتحقين بالبرنامج خلال السنوات الست الماضية تتراوح ما بين 16.6-20.6% من طلاب الفرقة الثالثة زراعة عام يلتحقون ببرنامج علوم وتكنولوجيا الأغذية بينما تتراوح نسبة 17.7-23.3% من طلاب الفرقة الرابعة زراعة عام يلتحقون ببرنامج علوم وتكنولوجيا الأغذية وهو من أكثر البرامج أقبالا من قبل الطلاب إذا ما اتيح لطالب الزراعة عام أن يتم توزيعه على 9 برامج للفرقتين الثالثة والرابعة. ويلاحظ دائما أن عدد الطلاب الملتحقين بالسنوات الأولى من الدراسة يكون أكبر من عدد الخريجين وهذا يرجع إلى تعثر بعض الطلاب خلال المراحل الدراسية الأربع والتي قد تؤدي به إلى تحويل المسار نتيجة لعدم ملائمة مجال الدراسة للطالب أو تفضيله الشخصي للدراسة في مجال آخر قد يرى فيه فرصة عمل أكبر.

- ما هي معدلات التخرج؟ وما هي الدلالات المنطوية عليها؟

يبين الجدول التالي توزيع التقديرات ونسب النجاح لطلاب الفرقة الرابعة بالبرنامج في خلال الأعوام الأربعة الماضية وفقاً لاحصائيات نجاح الفرقة الرابعة وقواعد بيانات الخريجين خلال الفترة من عام 2018/2017 الى عام

2022/2021 وتتواجد دراسة لتطور نسب نجاح طلاب البرنامج خلال فترة زمنية طويلة نسبيا من عام 2008/2007 الى عام 2021/2020 واعتماده من مجلس الكلية.

جدول: بيان بنسب النجاح لطلبة الفرقة الرابعة برنامج علوم وتكنولوجيا الأغذية و توزيع تقديرات الطلاب بالبرنامج خلال الفترة من العام الجامعي 2018/2017 إلى العام الجامعي 2022 /2021

نسبة النجاح	راسب	طلاب ناجحون				العدد	العام الجامعي	
		بمادة أو مادتين / نوفمبر	مقبول	جيد	جيد جدا			ممتاز
75.00	6	0	8	8	2	0	24	2018/2017
86.7	4	0	11	12	2	1	30	2019/2018
91.4	3	0	3	20	9	0	35	2020/2019
89.1	5	0	1	28	11	1	46	2021 /2020
88.4	5	0	5	23	10	0	43	2022/2021

يلاحظ أجمالاً تطور نسبة الطلاب الناجحين بالفرقة الرابعة خلال الفترة محل الدراسة وكذلك نسبة الطلاب الحاصلين على تقديرات مرتفعة (ممتاز + جيد جدا) وهذا التطور سواء على مستوى نسب النجاح وكذلك على مستوى التقديرات يدل على أن السادة القائمين على البرنامج يستخدمون أساليب تعليم وتعلم متطورة وأساليب تقويم بشكل جيد مما يعكس على مستوى أداء العملية التعليمية وكذلك على مستوى نتائج التقييم للبرنامج. وعموما ارتفاع نسبة النجاح لطلبة الفرقة الرابعة وكذلك ارتفاع نسبة الطلاب الحاصلين على تقديرات جيد جدا أو ممتاز بالرغم من زيادة اعداد الطلاب بالبرنامج- يعد مؤشر جيد على انتظام وجودة العملية التعليمية وهذا أمر هام والذي بلا شك سوف يساعد في تقدم خريجي البرنامج في البيئة التنافسية. كما أن الارتفاع الملاحظ خلال العام الجامعي 2019/2018 وحتى تاريخه أرتبط ببداية تطبيق الكلية للتعليمات الرئاسية الخاصة بتطوير نظم لتقويم للطلاب ومزيداً من الاعتماد على الأسئلة الموضوعية بدرجة أكبر من الأسئلة المقالية.

- ما هي معدلات التوظيف؟ وما هي الدلالات المنطوية عليها؟

لا يتم حصر معدلات التوظيف لخريجي البرنامج ولكن تم انشاء وحدة متابعه الخريجين بقرار من مجلس الكلية رقم 383 بتاريخ 2013/7/15 ويتم تحديث تشكيل اكثر من مرة ويتلخص دورها في مشاركة وحدة ضمان الجودة في تنظيم حفل تكريم الخريجين السنوي والذي يعقد في اطارة الملتقى التوظيفي السنوي وتم تجميع بيانات توظيف خريجي الكلية. وهذا بالاضافه الى مهام مكتب شؤون الخريجين في الكلية ويتم الاعلان عن فرص التوظيف عبر صفحة الفيسبوك طلاب وخريجي كلية الزراعة جامعه قناة السويس. كما تقوم الكلية بتنظم ثلاث دورات لتأهيل الخريجين للالتحاق بسوق العمل وهي تتضمن فن ادارة الوقت - اعداد السيرة الذاتية وفن المقابلة الشخصية-فن التعامل مع الاخرين ويحضرها طلاب الفرقة الرابعه ببرامج الكلية المختلفة.

ما هي أنواع المؤسسات التي تقبل على توظيف خريجي البرنامج؟

الجهات التي تقبل على توظيف خريجي البرنامج:-

- 1-مصانع الأغذية وموردى المواد الخام لها
- 2-هيئة سلامة الغذاء
- 3-مديريات التموين
- 4-مديريات الزراعة فى عددا من المحافظات
- 5-مركز البحوث الزراعية- المركز القومى للبحوث
- 6-الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات
- 7-الحجر الزراعى بالموانى

8-المستشفيات (اخصائيو تغذية)

9-السفر والعمل بالخارج فى مجالات ذات صلة

10-معامل تحاليل الاغذية فى وزارة الصحة او التموين والتجارة الداخلية او الموانى

هل يتم استطلاع اتجاهات وآراء المستفيدين ذوي العلاقة؟ وهل يتم الاستفادة من نتائج الاستطلاع؟

تم استطلاع آراء 11 من المستفيدين ذوي العلاقة بالبرنامج وتحليل النتائج والاستفادة منها في تطوير البرنامج والتي توضح درجة رضا عالية عن البرنامج وتم مناقشة بعض المقترحات وقابليتها للتطبيق. كما تمت مناقشتهم مناقشة مستفيضة عن مختلف اوجه البرنامج واقتراح بعض الاجراءات والتجاوب معها.

2/8 اساليب تقويم إضافية للتميز/ دعم القدرة التنافسية للبرنامج

معدلات التسجيل بالدراسات العليا من خريجي البرنامج خلال الثلاث سنوات الماضية

تم حصر 5 من خريجي البرنامج من غير معاونى هيئة التدريس تم منحهم لدرجتي الماجستير والدكتوراه اعتبارا من عام 2017 وحتى عام 2022 وما زال 3 طلاب مسجلين لدرجتي الماجستير والدكتوراه حتى الآن وهذا بالإضافة إلى تسجيل 8 أعضاء هيئة معونة لدرجتي الماجستير والدكتوراه بقسمى الصناعات الغذائية والألبان وكذلك تم منح عدد 4 أعضاء هيئة معونه لدرجتي الماجستير والدكتوراه من عام 2017 وحتى تاريخه.

الدرجة العلمية/ عام	2018/2017	2019/2018	2020/2019	2021/2020	2022/2021
ماجستير	1	1	1	3	0
دكتوراه الفلسفة	1	0	0	1	0
التغير المناخي، الزراعة المستدامة، الامن الغذائى CCSAFS				1	0

مكون التدريب الميداني

التدريب الميداني هو نوع من التوظيف المؤقت الذي يركز على التدريب الوظيفي أكثر من التوظيف نفسه. وقد يكون التدريب شرطاً من شروط الحصول على الوظيفة ويكون لفترة محدودة ومحددة. ويتدرب الطالب صيفا بعد اجتياز الفرقة الثانية تدريباً عاماً في الكلية وبعد الفرقة الثالثة تدريباً تخصصياً في احد جهات التوظيف ذات الصلة بالبرنامج. ويوجد مقترح محدث للتدريب الميداني، وتم اعتماده الكلية لشهر اغسطس 2022 (أنظر مرفقات معيار التعليم والتعلم)، ويوجد توصيف معتمد لمقررى التدريب الميدانى بالبرنامج ويتم قياس مدى الاستفادة من التدريب الميداني ويتم تقييم الطلاب لقياس مدى نجاح الطلاب فى تحقيق المستهدف من التدريب الميدانى. وتجدر الإشارة هنا الى وجود بعض المقررات المتخصصة التي تتطلب اتمام عددا من الزيارات الميدانية وتتضمن كذلك تدريب الطالب في معامل البرنامج كلية لاكتساب عددا من المهارات المهنية والعملية المرتبطة بالبرنامج، وكذلك مقرر بحث ومناقشات والتي تتطلب تجميع عددا من البحوث السابقة فى احد النقاط البحثية وكذلك اجراء تجارب عملية وعرض اهم النتائج واعداد عرض تقديمي يتم تقييمه من كافة السادة اعضاء هيئة التدريس بالقسم.

توافر مقررات مهارية لتنمية القدرات الابتكارية في التطبيق العملي

تتعدد المقررات التي يتم تنفيذ الجزء العملي والنظري منها بأسلوب متميز ومنها (مكروبيولوجيا الأغذية – الصناعات الميكروبية – كيمياء اغذية والبان – تكنولوجيا تبريد وتجميد- تكنولوجيا لحوم واسماك- البان مخمرة و ايس كريم ومنتجات ثانوية) وتتسم أجمالاً بتطبيق التعلم الذاتي والتعليم الإلكتروني.

استقصاء مستوى الخريجين في المؤسسات التي يعملون بها

يتم الاستقصاء عن مستوى أداء خريجي الكلية وخريجي البرنامج في المنظمات التي يعملون بها. في دراسة لتتبع نتائج تحليل استبيان رضا الأطراف المجتمعية عن الخدمات المجتمعية التي تقدمها الكلية خلال الفترة من 2014 إلى 2020 والهدف من الاستبيان هو "استطلاع رأي مجموعة من الأطراف المجتمعية بشأن قياس مدى رضاهم عن الخدمات التي تقدمها الكلية ومنها بالطبع عن مستوى اداء الخريجين وفرص التوظيف خلال تلك الفترة لتتبع مدى التطور في درجة رضا الأطراف المجتمعية عن مجمل الخدمات التي تقدمها الكلية. تقييم مدى كفاءة الكلية وسياساتها المتبعة في اكتساب قدر أكبر من الرضا ونفيد سيادتكم علما بأن جميع تلك الاستبيانات قد تمت في شهر فبراير من كل عام من الاعوام المذكورة في أطار حفل تكريم خريجي العام السابق له والذي يعقد في أطاره عقد الملتقى التوظيفي لكل عام.