

Bienvenue à la Faculté des sciences

La Faculté des sciences AUN est une institution professionnelle d'enseignement supérieur et de recherche scientifique dans le domaine des sciences fondamentales. Il vise à remplir la mission de l'université dans le respect de l'éthique morale et religieuse, en préparant des générations de chercheurs et de spécialistes de la recherche scientifique pour les centres éducatifs et industriels. En plus d'offrir les meilleurs services éducatifs en sciences fondamentales pour que les étudiants en licence puissent acquérir les compétences requises grâce à des programmes éducatifs basés sur les normes nationales. En outre, elle participe au développement des sciences fondamentales (mathématiques, informatique, physique, chimie, biologie et géologie) par le biais des programmes de recherche pour les chercheurs, exploite les ressources humaines de la faculté, les facilitations de recherche et l'expertise pour résoudre les problèmes environnementaux et pour renforcer le développement communautaire. Enfin, la faculté joue un rôle unique dans les études sur le développement de la vallée du sud et dans la réalisation de projets pour sortir de l'étroite vallée du sud.



Le saviez-vous ?

- 1 La faculté des sciences joue un rôle unique dans les études sur le développement de la vallée du sud et dans la réalisation de projets pour sortir de l'étroite vallée du sud.
- 2 Elle a également un rôle influent dans le développement de la société grâce à des programmes de formation et d'éducation, des conseils et une interaction entre l'institution et la communauté
- 3 C'est l'une des deux premières facultés qui ont ouvert à l'Université d'Assiut.



Parole de doyen

C'est un grand plaisir et un honneur pour moi de vous accueillir sur le site officiel de la Faculté des sciences de l'Université d'Assiut. Nous pensons que la science fondamentale est le principal fondement du progrès dans une société et c'est ce qui nous encourage à relever le défi d'établir et de maintenir des niveaux élevés d'enseignement et de recherche en science fondamentale. Nous délivrons des licences dans plus de vingt branches des sciences fondamentales, ce qui fait de nous l'une des institutions universitaires les plus riches du pays sur le plan scientifique. En outre, nous délivrons des diplômes de chercheurs (M.Sc., Ph.D. et diplômes honorifiques). Notre faculté est accréditée par l'Autorité nationale pour l'assurance qualité et l'accréditation dans l'éducation. Être le premier à être accrédité parmi les nombreux collèges scientifiques d'Égypte n'est pas une surprise, et n'est certainement pas sorti du néant. La Faculté est bien équipée avec des Facilitations d'enseignement et de recherche ainsi qu'un personnel hautement qualifié. Nombre de nos collaborateurs ont obtenu leur diplôme dans des universités renommées et entretiennent toujours une collaboration étroite avec leurs collègues de ces institutions de renommée mondiale. Cela enrichit nos domaines de recherche et nous permet de rester à la pointe des tendances scientifiques les plus avancées. La faculté des sciences a une longue histoire de 19 ans de succès. Au cours de ces 19 années, la faculté a été un fournisseur notable d'anciens élèves bien formés, non seulement pour la société égyptienne, mais aussi pour d'autres pays. Nous voulons maintenant continuer à créer un environnement accueillant pour tous nos étudiants et notre personnel afin de les aider à exceller dans leur apprentissage et leur recherche. La faculté a créé plusieurs unités dont les tâches sont orientées vers l'amélioration de l'apprentissage, de l'enseignement, de la recherche et des services à la communauté. Ces unités visent à maintenir une interaction dynamique entre la faculté et son environnement.

Vous pouvez consulter notre site web pour plus d'informations ou nous contacter à tout moment.

Prof./Abdel-Hamid Abu-Eladab Drawish Abu-Sehly
Dean of Faculty of Science

Brève histoire de la faculté

L'Université d'Assiut a été créée en octobre 1957 avec seulement deux facultés, la faculté des sciences et la faculté d'ingénierie. La Faculté des sciences se caractérise par un système d'enseignement unique : le système de département commun. Ce système rend la faculté responsable de l'enseignement de tous les cours de sciences fondamentales aux étudiants ainsi qu'aux étudiants diplômés des différentes facultés de l'université. Par conséquent, la faculté met en place six départements scientifiques forts, actifs et de qualité.



Faculté des sciences

Fiche d'information



Capacité des étudiants

1,832 étudiants

Comment postuler à l'université ?

Venez voir ce que propose la faculté des sciences pendant la journée portes ouvertes de l'AUN ou contactez la faculté pour organiser une visite. L'admission des étudiants diffère selon que vous êtes un lycéen ou que vous souhaitez passer d'une autre université à l'AUN.

Pour plus de détails sur les directives d'admission, consultez le site www.education.aun.edu.eg

Il est largement reconnu que le passage de l'école à l'université est important- la quantité de travail, le rythme auquel les matières sont abordées et la complexité conceptuelle sont tous plus importants que ce que les étudiants ont connu à l'école. Notre expérience a montré que de nombreux étudiants de première année peuvent surmonter la difficile transition du lycée à l'université en bénéficiant d'une charge d'apprentissage réduite en première année et en étalant le programme d'études sur une période de quatre ans.

Visitez le site de la faculté des sciences de l'AUN pour en savoir plus sur l'admission.

Contactez-nous

Tél : 2345643 , 2412000
Fax: 0020/88/2342223

sci@aun.edu.eg

www.aun.edu.eg/faculty_science

Les 6 départements

○ Département de mathématiques

Le département de mathématiques de la faculté des sciences est installé dans l'un des deux bâtiments adjacents de la faculté, un bâtiment de cinq étages construit au début des années 1960. Le département dispose d'une bibliothèque qui abrite des milliers de livres et de périodiques dans presque toutes les branches des mathématiques. Le département est également équipé de cinq laboratoires informatiques. Deux des laboratoires, pour les membres du personnel, les assistants et les démonstrateurs, abritent chacun 5 micro-ordinateurs et 2 imprimantes. Les trois derniers, destinés aux étudiants, abritent chacun 30 micro-ordinateurs et 3 imprimantes.

○ Département de physique

Le département de physique a été inauguré au cours de l'année universitaire 1957/1958. Le département est logé dans un bâtiment sur le campus de l'université d'Assiut. Le département occupe cinq étages, qui ont été construits au début des années 1960, ce qui lui permet d'être l'un des laboratoires de physique les plus modernes d'Égypte.

○ Département de chimie

Le département de chimie s'est développé rapidement depuis sa création en 1957 avec la fondation de l'université d'Assiut. L'une de nos tâches importantes dans ce département est de créer un climat qui encourage l'excellence et le travail scientifique productif et qui incite tous les membres à faire de leur mieux. Le département de chimie de la faculté des sciences est le plus important de l'université d'Assiut (128 départements) et le deuxième de toute la Haute-Égypte.

○ Département de géologie

Le département offre à nos étudiants un enseignement de la plus haute qualité, comprenant une riche expérience universitaire, des possibilités de recherche et des compétences liées au domaine. En plus d'offrir des perspectives d'emploi, et un environnement convivial, y compris un groupe de soutien solide par le biais d'organisations étudiantes internes.



○ Département Botanique et Microbiologie

Le département fournit au marché des diplômés hautement qualifiés pour répondre aux besoins du marché. Elle joue un rôle essentiel dans la résolution des problèmes environnementaux et dans les services communautaires en coopérant avec d'autres facultés et organisations scientifiques. En outre, il fournit d'excellents services éducatifs aux étudiants en sciences botaniques pendant leurs études de licence, afin de les doter des compétences requises, selon les critères locaux et internationaux.

○ Département de zoologie et d'entomologie

Il s'agit d'un département universitaire reconnu au niveau national et international qui entreprend des recherches et rend des services à la communauté dans le domaine des sciences biologiques. Il offre divers programmes conçus pour familiariser les étudiants avec une large connaissance des principes zoologiques en association avec d'autres sciences fondamentales et contribue au développement éducatif, culturel, social, économique et durable des communautés de Haute Égypte, en particulier celles d'Assiut et de la Nouvelle Vallée.

Recherche

- Contrôle optimal distribué de l'équation de Burgers visqueuse par une méthode de Gegenbauer-Galerkin discontinue d'ordre élevé, de linéarisation, intégrale et nodale " Contrôle optimal, applications et méthodes , Volume 41 - Numéro 1, pp. 253--277, 1, 2020
- Investigating the Influence of Meteorological Parameters on the Accuracy of Sea-Level Prediction Models in Sabah, Malaysia " Durabilité, 12(3), 1193, 2020, NULL
- Synergistic electrocatalytic activity of In2O3@FMWCNTs nanocomposite for electrochemical quantification of dobutamine in clinical patient blood and in injection dosage form " Talanta, Vol. 208, NULL, 2020, NULL
- Variations du comportement de croissance, du rendement et de la stabilité de l'ADN de deux cultures de légumes cultivées dans des sols dopés par la radioactivité " Environmental Pollution, Volume 259 , pp. 1-8 (113891), 4, 2020,