

# مكتب رعاية الموهوبين Office for the Care of Gifted Students



#### مكتب رعاية الموهوبين

أنشأت جامعة الأميرة سميّة للتكنولوجيا مكتب رعاية الموهوبين عام 2017م من أجل رعاية الموهوبين والمتفوقين وإعداد البرامج الإثرائية المتنوعة لهم داخل كلياتهم وخارجها وتقديم كافة أشكال الدعم اللازم لتطوير مهاراتهم وصقلها بغية إعدادهم وجعلهم أفرادًا مؤهلين ومدرّبين لتحقيق أهداف الجامعة في التميّز والإبداع. كما يقوم المكتب بإعداد برامج ومخيمات لاستقطاب طلبة المدارس واكتشاف مواهبهم. إن رعاية المتفوقين والموهوبين وتطوير مهاراتهم وصقلها وتوجيهها لخدمة الوطن هو أحد الأهداف الاستراتيجية للجامعة من خلال إقامة الملتقيات والورش الخاصة واستضافة أصحاب الخبرة ونشر التجارب الإبداعية المتنوعة بمختلف المجالات وتنظيم المسابقات والإعلان عنها ونشرها.

تسعى الجامعة لإيصال خدماتها إلى جميع الطلبة الموهوبين والمتفوقين وتقديم الرعاية اللازمة لهم وفق أفضل المقاييس العالمية، وتعمل على إعداد وتهيئة البيئة المناسبة للتعرف على الطلبة ذوي القدرات العقلية والأكاديمية العالية وإتاحة فرص متنوعة لهم لاكتشاف مواهبهم وقدراتهم وتنميتها من خلال المشاركة الفاعلة في النشاطات والمسابقات والبرامج الإثرائية المتنوعة.

## أهداف مكتب رعاية الموهوبين

- 1. تعزيز الانتماء الوطني لدى الطلبة الموهوبين والمتفوقين وتوجيه قدراتهم وتنميتها وصقلها.
  - 2. تحقيق سياسة الجامعة فيما يتعلق برعاية الموهوبين.
- إيجاد بيئة تتيح للموهوبين إبراز قدراتهم وتنمية إمكاناتهم ومواهبهم وتطويرها وصقلها.
- تنمية روح الإبداع لدى الطلبة لإظهار المواهب محليا وإقليمياً وعالمياً.
- 5. تطويـر وبناء الموهبـة والإبـداع لـدى الطلبـة بالتنسـيق مـع كلياتهـم وحسـب طبيعـة تخصصاتهـا، والتنسـيق مـع مركـز الملكـة رانيـا للريـادة.
- 6. التنسيق مع أعضاء هيئة التدريس والمشرفين حول أساليب التعرف على مواهب وقدرات الطلبة المتنوعة وسبل تعزيز جوانب القوة لجميع الطلبة وفي جميع المجالات.
- 7. المساهمة في توفير فـرص متنوعـة وعادلـة لجميـع الطلبـة لإبـراز مواهبهـم وتنميتهـا.
- 8. اكتشاف المواهب الكامنة لـدى الطلبة الموهوبين
  وتشجيعهم عـلى الإبداع والابتكار.
- 9. توجيه الطلاب الموهوبين للتعامل مع مستجدات العصر بفاعلية.

10. تهيئة متطلبات المشاركة المحلية والإقليمية والدولية وفق الإمكانيات وبما يخدم أهداف الجامعة.

### النشاطات والفعاليات

بغرض تعزيز معارف الطلبة العلمية وصقل مهاراتهم وتطويرها ونشر ثقافة الموهبة والإبداع، تقام العديد من النشاطات والفعاليات داخل الحرم الجامعي وخارجه، وتشمل هذه النشاطات والفعاليات على:

- 1. أسبوع الموهبة والإبداع.
- 2. أسبوع الأفلام العلمية للموهبة والابتكار.
  - 3. ملتقى الموهبة والإبداع.
- إقامة المخيمات الصيفية لاستقطاب طلبة المدارس الموهوبين.
- 5. نشر المعلومات المتعلقة بالمسابقات العالمية والإقليمية والوطنية.
- 6. ورش عمل للتعريف بالمسابقات العالمية والإقليمية والوطنية وكيفية المشاركة بها.
  - 7. نشر قصص نجاح الطلبة الموهوبين.
- 8. إقامة حفلات تكريم للطلبة المتفوقين والمبدعين والحاصلين على الجوائز العالمية والإقليمية والوطنية.
- إبراز ونشر مواهب وإبداعات طلبتنا في المسابقات العالمية والإقليمية والوطنية.
- 10. إقامة معارض للصور للتعريف بإنجازات الطلبة وإبداعاتهم.
- 11. تنظيم وإقامة المسابقات المتنوعة مثل مسابقة أفضل مشاريع التخرج ومسابقة تطوير تطبيقات الموبايل.





#### Office for the Care of Gifted Students

Princess Sumaya University for Technology established the Office for the Care of Gifted Students in 2017 in order to care for gifted and talented students. The Office works to prepare various enrichment programs for them inside and outside their Schools, and provide all forms of necessary support to develop and hone their skills in order to prepare them and make them qualified, well-trained individuals, an aim which is in line with the university's goals of excellence and creativity. The Office also prepares programs and camps to recruit school students and discover their talents Nurturing the gifted and talented by developing their skills, honing them, and guiding them to serve the country is one of the university's strategic goals. The Office for the Care of Gifted Students seeks to spread the culture of talent and creativity by holding forums and special workshops, hosting experts, publishing accounts of diverse creative experiences in various fields, and organizing competitions, which involves announcing and advertising them.

PSUT seeks to deliver its services to all talented and outstanding students and provide them with the necessary care according to the best international standards. It works to prepare and create the appropriate environment to identify students with high mental and academic abilities and provide them with various opportunities to discover and develop their talents and abilities through active participation in various activities, competitions and enrichment programs.

# Goals of the Office for the Care of Gifted Students

- Strengthening the sense of patriotism among gifted and talented students and working to guide, develop and hone their abilities.
- 2. Working to realize PSUT's policy regarding the nurturing of gifted young people.
- 3. Creating an environment that allows gifted students to showcase their abilities, build their potential and talents, and develop and refine them.
- 4. Developing the spirit of creativity among students to showcase their talents locally, regionally and globally.
- 5. Developing and building students' talent and

- creativity in coordination with their Schools and according to the nature of their specializations, and in coordination with the Queen Rania Center for Entrepreneurship.
- Coordinating with faculty members and supervisors on methods of identifying the diverse talents and abilities of students and ways to enhance the strengths of all students in all fields.
- 7. Helping to provide diverse and fair opportunities for all students to highlight and develop their talents.
- 8. Discovering the latent talents of gifted students and encouraging them to be creative and innovative.
- 9. Guiding and advising talented students on how to deal effectively with the developments of the times.
- 10. Preparing the requirements for local, regional and international participation, as far as possible, and in a manner that serves the university's objectives.

#### **Activities and Events**

In order to enhance students' academic knowledge, hone and develop their skills and spread the culture of talent and creativity, many activities and events are held inside and outside the PSUT campus. These activities and events include:

- 1. Talent and Creativity Week.
- 2. A week of academic films for talent and innovation.
- 3. Forum for Talent and Creativity.
- 4. Holding summer camps to recruit talented school students
- 5. Disseminating information about international, regional and national competitions.
- 6. Workshops to introduce international, regional and national competitions and how to participate in them.
- 7. Sharing the success stories of talented students.
- 8. Organizing honors ceremonies for outstanding and creative students who have won international, regional and national awards.
- Highlighting and displaying the talents and creativity of our students in international, regional and national competitions.
- 10. Organizing photo exhibitions to exhibit students' achievements and creativity.
- 11. Organizing and holding various competitions such as the best graduation projects competition and the mobile application development competition.

نور الطوباسي وهبة شبروق شاركا في أكبر تجمع للمرأة في التكنولوجيا STEM

Nour Altobasi and Hiba Shabroug participated in the largest gathering of women in technology in the USA (STEM) 2017.

فهمى النجار مثّل الجامعة في NYUAD .Hackathon2017

Fahmi Al-Najjar represented PSUT at NYUAD Hackathon, 2017

تم اختيار أربعة طلاب من الجامعة للتدريب في وكالة NASA الفضائية.

Four students were chosen to train at the Ames Laboratory connected to NASA.



أمجد فوزي مسعد، قام بإطلاق شركته الخاصة Replit في 2015، مع نهاية عام 2022 وصل عدد المطورين المستفيدين من موقع Replit إلى 17 مليون مطور.

Amjad Fawzi Mas'ad, launched his own company, Replit, in 2015. By the end of 2022, the number of developers benefiting from the Replit website reached 17 million.





الخريج محمود دراوشة قابل مؤسس شركة Facebook مارك زوكربيرغ.

graduate Mahmoud Darawsheh met with Facebook founder, Mark Zuckerberg



حسام حمو فاز في جائزة الملكة رانيا للريادة عام 2007 بعد تأسيسه أول شبكـــة تواصــل اجتماعية عربيــة .Faye3.com

Hussam Hammo won the Queen Rania Award for Entrepreneurship in 2007 after founding Faye3.com as the first Arabic-language social networking site.

فاز فريق حمزة الزاغة، ومحمد أبو عبود،





Our students scored a great success when they were selected for training at the Japanese company, Toshiba. The team consisted of Abdullah Mahmoud, Hazem Al-Udaily, Leen Hashem and Yahva Ghosha.



ومعتصم الكايد بالمركز الأول ولقب بطل منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا في مسابقة ACM-ICPC 2018.

The team made up of Hamzeh Zagheh, Mohammad Abu Abboud, and Mu'tasem Al-Kayed took first place and title of Champions of the Middle East and Africa at the ACM-ICPC 2018.



أسيل عثمان أصغر مدربة تحصل على شهادة CISCO.

Aseel Othman the world's youngest CISCO Certified Internetwork Expert in Routing and Switching.



مرام تفاحة أول فتاة عربية تشارك في مسابقة ACM/ICPC العالمية.

Maram Tuffaha, first Arab girl at finals of ACM International Collegiate Programming Contest (ICPC).



الأفــــلام التــــي أقيمت في فرنسا. Rana Sawalha, independent film-maker, won 3rd place at the Mokhtar International Film

Festival in France.

فرح أبو بكر قامت بتسلق قمة جبل ميرا تمهيدًا لتسلق قمة جبل إيفرست. Farah Abu Baker took her first steps toward reaching the summit of Mount Everest by scaling Mount Mira.



شارك الخريج سليمان صويص مجموعة من الخبراء في الدخول إلــي إعصــار هارفــي المدمر.

Debating Tournament, 2017.

Suleiman Sweis joined American experts on a plane that flew into the destructive Hurricane Harvey.





