

الأندية الطلابية

1 مقدمة

توفر عمادة كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة العلوم التطبيقية مجموعة من الأندية الطلابية إيماناً منها بدور هذه الأندية في إنجاح العملية التعليمية وصلف شخصية الطلبة، حيث تعد الأندية الطلابية أحد دعائم العمل الأكاديمي التي تتيح للطلبة الاندماج في الحياة الجامعية مع زملائهم الذين يتشاركون معهم في نفس الاهتمامات. كما توفر الأندية الطلابية فرصة حقيقية لاستكشاف واستثمار المواهب والطاقات الكامنة لدى الطلبة وصلف مهاراتهم عملياً في مختلف المجالات من خلال العمل الجماعي، ونشر روح المبادرة، والتعاون، وفن القيادة، وغيرها. إن الانخراط في هذه الأندية يمكن أن يجعل التجربة الجامعية للطلبة تجربة إيجابية، تحمل في جعبتها عدداً من الذكريات السعيدة عن الحياة الجامعية تصب جميعها في إثراء شخصية الطلبة عند تخرجهم من جامعة العلوم التطبيقية.

2 أقسام الأندية الطلابية

تقسم الأندية الطلابية من حيث المهام الموكلة إليها وطبيعة عملها إلى قسمين:

- الأندية التقنية.
- الأندية العامة.

2.1 الأندية التقنية

الأندية التقنية هي أندية تخصصية تهدف إلى إنشاء مجتمع يحفز الطلاب على العمل الجماعي من خلال المشاركة في الفعاليات التقنية والتكنولوجية، ومساعدتهم في تنمية مهاراتهم في مجال الحوسبة، وتقديم الدعم لهم في مشاريعهم الإبداعية وابتكاراتهم المتميزة بما يعود بالنفع والفائدة على طلاب كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة العلوم التطبيقية.

2.1.1 الرسالة

تحفيز التعلم الذاتي لدى الطلاب وتطوير مهاراتهم وقدراتهم الابتكارية في المجال التقني، وتنمية روح العمل الجماعي والبحث العلمي والتطبيقي لدى الطلبة بدلاً من الاعتماد حصرياً على تحصيل العلوم نظرياً.

2.1.2 الرؤية

تمكين الطلاب من الوصول إلى مرحلة التصميم والتطوير التقني باستخدام أحدث الأدوات وذلك في مجالات البرمجة، الشبكات، أمن المعلومات، التصميم الجرافيكي، صيانة الحواسيب والبرمجيات، وكذلك البحث العلمي.

2.1.3 الأهداف

- عقد ورشات عمل ودورات تدريبية للطلاب
- استضافة خبراء (من داخل أو خارج الجامعة) لإلقاء محاضرات تخصصية متقدمة
- عقد مسابقات تنافسية داخل الجامعة
- المشاركة في المسابقات الوطنية والدولية
- تقديم الدعم والمشورة للأندية الأخرى

2.1.4 التعريف بالأندية التقنية

تضم الأندية التقنية مجموعة من الأندية المتخصصة في مجالات التكنولوجيا المختلفة وهي: نادي المبرمجين والروبوتس، نادي الشبكات، نادي أمن المعلومات، نادي البحث العلمي، نادي التصميم الجرافيكي، ونادي صيانة الحاسوب والبرمجيات. وفيما يلي تعريف بهذه الأندية.

2.1.4.1 نادي المبرمجين والروبوتس

يهدف نادي المبرمجين والروبوتس إلى تعزيز وتطوير المهارات البرمجية عن طريق التطرق إلى المواضيع التي تنمي الجانب المعرفي والخبرات البرمجية لدى الطلاب. ويضم نادي المبرمجين والروبوتس المواضيع التالية:

- برمجة والروبوتس.
- برمجة قواعد البيانات.
- التعريف بلغات البرمجة.
- برمجة المواقع الإلكترونية.
- متابعة أحدث أخبار عالم البرمجة.
- برمجة التطبيقات الخاصة بالويندوز.
- برمجة الأدوات البرمجية المساعدة.
- برمجة التطبيقات الخاصة بالهواتف الذكية.
- التعريف بالبرامج الحرة والمفتوحة المصدر.
- التعريف بالمسابقات الدولية والعالمية للبرمجة.

2.1.4.2 نادي الشبكات

يهدف نادي الشبكات إلى تعزيز وتطوير مهارات الطلاب في مجال تصميم وإدارة الشبكات وذلك من خلال التعريف بأنواع الشبكات المختلفة والتطرق إلى المواضيع التي تنمي الجانب المعرفي والخبرة العملية في استخدام أدوات تصميم وإدارة الشبكات بأنواعها المختلفة وإبراز دور الشركات العالمية في تصميم وإدارة الشبكات مثل شركة مايكروسوفت وشركة سيسكو.

2.1.4.3 نادي أمن المعلومات

يهدف نادي أمن المعلومات إلى تعزيز وتطوير مهارات الطلاب في مجال أمن المعلومات واكتشاف الثغرات الأمنية وسدها من خلال التعريف بالموضوعات التالية:

- طرق تجاوز المسح الآلي الضعيف واختبارات الحماية البسيطة.
- منهجيات وأدوات وأساليب القرصنة اليدوية المستخدمة من قبل مختبري الاختراق اليدوي.
- البرامج المستخدمة لاختبار اختراق الشبكات والمواقع

2.1.4.4 نادي التصميم الجرافيكي

يهدف نادي التصميم الجرافيكي إلى تعزيز وتطوير مهارات الطلاب في مجال تصميم المنشورات الدعائية بالإضافة إلى تصميم واجهات المستخدم للأنظمة البرمجية والمواقع الإلكترونية وكذلك التعريف بأحدث أدوات التصميم وطرق استخدامها بشكل احترافي.

2.1.5 نادي البحث العلمي

يهدف نادي البحث العلمي إلى التعرف بمجال البحث العلمي وإبراز أهميته في تطوير الجانب الأكاديمي للطلاب ودوره في مواكبة التقدم العلمي وبناء الحضارات. يركز هذا النادي على وتطوير المهارات البحثية للطلاب، تشجيع ودعم إجراء الأبحاث العلمية وذلك من خلال التعرف بالموضوعات التالية:

- إيجاد مجال الاهتمام البحثي وبلورة فكرة البحث.
- تقييم الأدبيات (الدراسات السابقة) في مجال البحث.
- كيفية إعداد مقترح بحث وتقديمه ومناقشة النتائج.

2.1.6 نادي صيانة الحاسوب والبرمجيات

يهدف نادي صيانة الحاسوب والبرمجيات إلى تنمية مهارات الطلاب في مجال صيانة وتركيب أي قطعة أو جزء في جهاز الحاسب الشخصي بالإضافة تطوير مهارات الطلاب في مجال تنصيب، إعداد، صيانة وإدامة البرمجيات على الأجهزة الشخصية.

2.2 الأندية العامة

الأندية العامة هي أندية اجتماعية وثقافية خارج نطاق التخصص، تهدف إلى تحفيز الطلاب للمشاركة في فعاليات خدمة المجتمع، ومساعدتهم في صقل مواهبهم ومهاراتهم، وتقديم الدعم لهم في إطار من العمل الجماعي المنظم.

2.2.1 الرسالة

صقل شخصية الطلبة وتعميق حس المسؤولية لديهم من خلال تحفيزهم على خدمة المجتمع عبر المشاركة الفاعلة في الأعمال الاجتماعية التطوعية وحثهم على المبادرة والتفكير الإيجابي وتوظيف ذلك في تعزيز الانتماء للوطن.

2.2.2 الرؤية

تمكين الطلاب من التخطيط لمشاريع تطوعية تخدم المجتمع وتنفيذها على أرض الواقع.

2.2.3 الأهداف

- تنظيم نشاطات توعوية وثقافية في المجالات التالية:
 - مكافحة المخدرات.
 - دعم مرضى السرطان.
 - الحد من الأمراض المنقولة جنسيا والإيدز
 - رعاية المسنين
 - مكافحة الجوع
 - رعاية الأيتام
 - المحافظة على البيئة

2.2.4 التعرف بالأندية العامة

تضم الأندية العامة مجموعة من الأندية المتخصصة في مجالات خدمة المجتمع المختلفة وهي: نادي بناء المستقبل، نادي مهارات التفوق والتنمية البشرية، نادي التطوير والتغيير، نادي الألعاب الرياضية والذهنية، نادي الأدب والثقافة، نادي الرحلات الترفيهية، نادي الطلبة الأجانب. وفيما يلي تعريف بهذه الأندية.

2.2.4.1 نادي بناء المستقبل

يهدف نادي بناء المستقبل إلى تنمية الكوادر البشرية المبدعة التي من شأنها تعزيز الانتماء الإسلامي والمساهمة في التغيير الإيجابي في فكر وسلوك الأفراد وتحفيزهم لدعم وسائل نشر الخير وإظهار الإسلام بصورته الصحيحة وأخلاقه الحميدة من خلال سلوك الأفراد. بالإضافة إلى بث روح التعاون بين الطلبة وتقديم كل ما ينمي شخصياتهم ويرتقي بها من الناحية الاجتماعية والنفسية والتربوية والعلمية، وتعزيز القيم والمبادئ والأخلاق الإسلامية المثلى وتوجيه الطاقات الشبابية في المجتمع للعمل المثمر الجاد لجعلهم أشخاص مسؤولين عما يحيط بهم.

2.2.4.2 نادي مهارات التفوق والتنمية البشرية

يهدف نادي مهارات التفوق والتنمية البشرية لتأهيل ودعم جيل قادر على التغيير إيجابياً يسعى لحل مشكلاته، وبيث روح العطاء والمثابرة في مجتمعه ولا يعترف بالفشل وذلك من خلال التنمية البشرية التي يقدمها النادي عن طريق ورش وأنشطة مختلفة.

2.2.4.3 نادي مهارات التطوير والتغيير

يهدف نادي مهارات التفوق والتنمية البشرية لتأهيل ودعم جيل قادر على التغيير إيجابياً يسعى لحل مشكلاته، وبيث روح العطاء والمثابرة في مجتمعه ولا يعترف بالفشل وذلك من خلال التنمية البشرية التي يقدمها النادي عن طريق ورش وأنشطة مختلفة.