



معهد المواكب الرائدة



دليل برنامج الحاسب الالى



صدر في 2026م

نبذة عن البرنامج

أنشئ برنامج تقنية المعلومات وعلوم الحاسوب بناءً على القرار رقم (38) بتاريخ 2022/6/7 م الصادر من مجلس إدارة معهد المواكب بهدف اعداد خريجين متميزين ذوي مهارات وكفاءات تمكنهم من النجاح في الحياة العملية.

يضم البرنامج كوكبة متميزة من أعضاء الهيئة التدريسية من خريجي ارقى المعاهد الاقليمية والعالمية في جميع مجالات تقنية المعلومات وعلوم الحاسوب، كما يسعى البرنامج إلى الارتقاء بمستوى البحث العلمي وربطه بالتدريس وبالاحتياجات المحلية والإقليمية من المتخصصين في تقنية المعلومات ، وكذلك نشر المعرفة وتعزيز التعاون البحثي مع المؤسسات المحلية والإقليمية والدولية.

حيث يقوم البرنامج بتزويد الطلبة بالمعارف العامة والمتخصصة والمهارات التطبيقية اللازمة لتمكينهم من المساهمة في توفير وزيادة استخدام تقنية المعلومات في جميع المنظمات والمؤسسات. كما يؤمن البرنامج بضرورة طرح مساقات أكاديمية متنوعة في تقنية المعلومات الأساسية والتطبيقية على مستوى الدرجة الاكاديمية تجمع بين التميز والحدثة والاستجابة لاحتياجات المجتمع المحلي وسوق العمل بحيث يتم إعداد الطلبة وتأهيلهم تأهيلاً فنياً وذلك بالتركيز على الجوانب العملية والتطبيقية مما يعزز من تنافسية الخريجين في الحصول على فرص العمل المناسبة.

ولتحقيق رؤية البرنامج التي تتمثل في التميز والريادة في تقديم البرامج التعليمية والبحثية الخاصة بتقنية المعلومات وعلوم الحاسوب على المستوى المحلي والإقليمي وصولاً إلى العالمية من خلال توفير بيئة أكاديمية إيجابية تهدف إلى توفير تعليم وبرامج متميزة تركز على البحث العلمي إضافة إلى تنمية قدرات الطلبة العلمية، هذا وقد تم إعداد الخطة الدراسية لتكون شاملة ومتطورة تتواءم مع متطلبات سوق العمل مع الأخذ بعين الاعتبار مواكبة أسس اعتماد مؤسسات التعليم العالي الليبي والعالمية.

ويوفر البرنامج مجموعة من مختبرات الحاسوب المتطورة والحديثة والتي تستخدم في مجالات التدريس والبحث العلمي،. كما قام بنشر الثقافة الحاسوبية من خلال طرح المساقات الأكاديمية المتعلقة بتقنية المعلومات ومهارات استخدام الحاسوب لجميع طلاب المعهد.

الرؤية:

التميز والريادة في تقديم البرامج التعليمية والبحثية الخاصة بتقنية المعلومات وعلوم الحاسوب على المستوى المحلي والإقليمي وصولاً إلى العالمية.

الرسالة:

تقديم برامج تعليمية وبحثية ذات جودة عالية تسعى إلى تطوير المعرفة والمهارات في مجالات تقنية المعلومات وعلوم الحاسوب. يتمحور التركيز على تحقيق التميز الأكاديمي والبحثي، مع التركيز الخاص على الابتكار والتطبيقات العملية في هذين القطاعين المتقدمين .

الاهداف:

1. تقديم برامج تعليمية متميزة : تهدف إلى تطوير برامج تعليمية عالية الجودة ، وتلبي احتياجات الطلاب ومتطلبات سوق العمل المتغيرة.
2. تعزيز المعرفة والمهارات: تسعى لتطوير المعرفة والمهارات الأساسية والمتقدمة في مجال الحاسب الالى .
3. تحقيق التميز الأكاديمي: تركز على تحقيق التميز في الأداء الأكاديمي وتطوير برامج دراسية تعكس أحدث التطورات في مجالي الحاسب الالى.
4. تعزيز الابتكار والتطبيقات العملية: تسعى إلى تشجيع الطلاب على الابتكار وتطبيق المفاهيم والتقنيات المكتسبة على حل المشكلات العملية.
5. توجيه البحث العلمي: تعزز البحث العلمي في مجالات الحاسب الالى لتطوير المعرفة وتقديم إسهامات هامة في هذه الميادين.
6. تحضير الطلاب لسوق العمل: تهدف إلى تطوير برامج دراسية تتناسب مع احتياجات سوق العمل وتعزز فرص التوظيف للخريجين.
7. تعزيز التفاعل مع المجتمع: تسعى لتعزيز التفاعل بين البرنامج والمجتمع المحلي والصناعة لتحديث المحتوى التعليمي وتوجيه الأبحاث لتلبية احتياجات المجتمع.
8. تعزيز التعلم المستمر: تشجع على روح التعلم المستمر وتوفير فرص تطوير المهارات لأعضاء هيئة التدريس والطلاب.
9. تعزيز التنوع والشمول: تسعى إلى تعزيز التنوع والشمول في بيئة التعلم والبحث لضمان تمثيل متنوع للمجتمع.

10. تحقيق التأثير العالمي: تهدف إلى تحقيق تأثير عالمي من خلال إسهامات البرنامج في مجالات الحاسب الآلي .

المخرجات العامة للبرنامج العلمي:

إنّ النتائج المتوخاة من هذا البرنامج هي إعداد خريجين قادرين على:

1. تحليل مسائل الحوسبة وتطبيق مبادئ تقنية المعلومات و علوم الحاسوب والمجالات ذات العلاقة وإيجاد الحلول المناسبة.
2. تصميم الأنظمة الحاسوبية وتنفيذها وتقييمها من خلال تلبية متطلباتها في سياق التخصص.
3. التواصل بفاعلية في البيئات المهنية المختلفة.
4. تشغيل وإدارة الأنظمة والشبكات وقواعد البيانات.
5. إدارة مشاريع تقنية المعلومات وخدماتها.
6. استخدام أدوات وتقنيات تقنية المعلومات الحديثة وتقديم الدعم الفني.
7. تمييز المسؤوليات المهنية والحكم المناسب على الممارسات المستندة لتقنية المعلومات وفقاً للمبادئ الأخلاقية والقانونية.
8. العمل والمشاركة بفاعلية كعضو أو قائد فريق في الأنشطة المرتبطة بالتخصص.
9. تطبيق النظريات والتقنيات والأدوات اللازمة ، وتوظيف المعرفة الناتجة عنها لتلبية احتياجات بيئة العمل.
10. التعلم مدى الحياة.

التخصصات (البرامج الأكاديمية) المتاحة للبرنامج :

سيسهم البرنامج في تأهيل الطلبة للعمل في مجال تقنية المعلومات أو استكمال الدراسات العليا , ويضم برنامج تقنية المعلومات وعلوم الحاسوب حالياً .

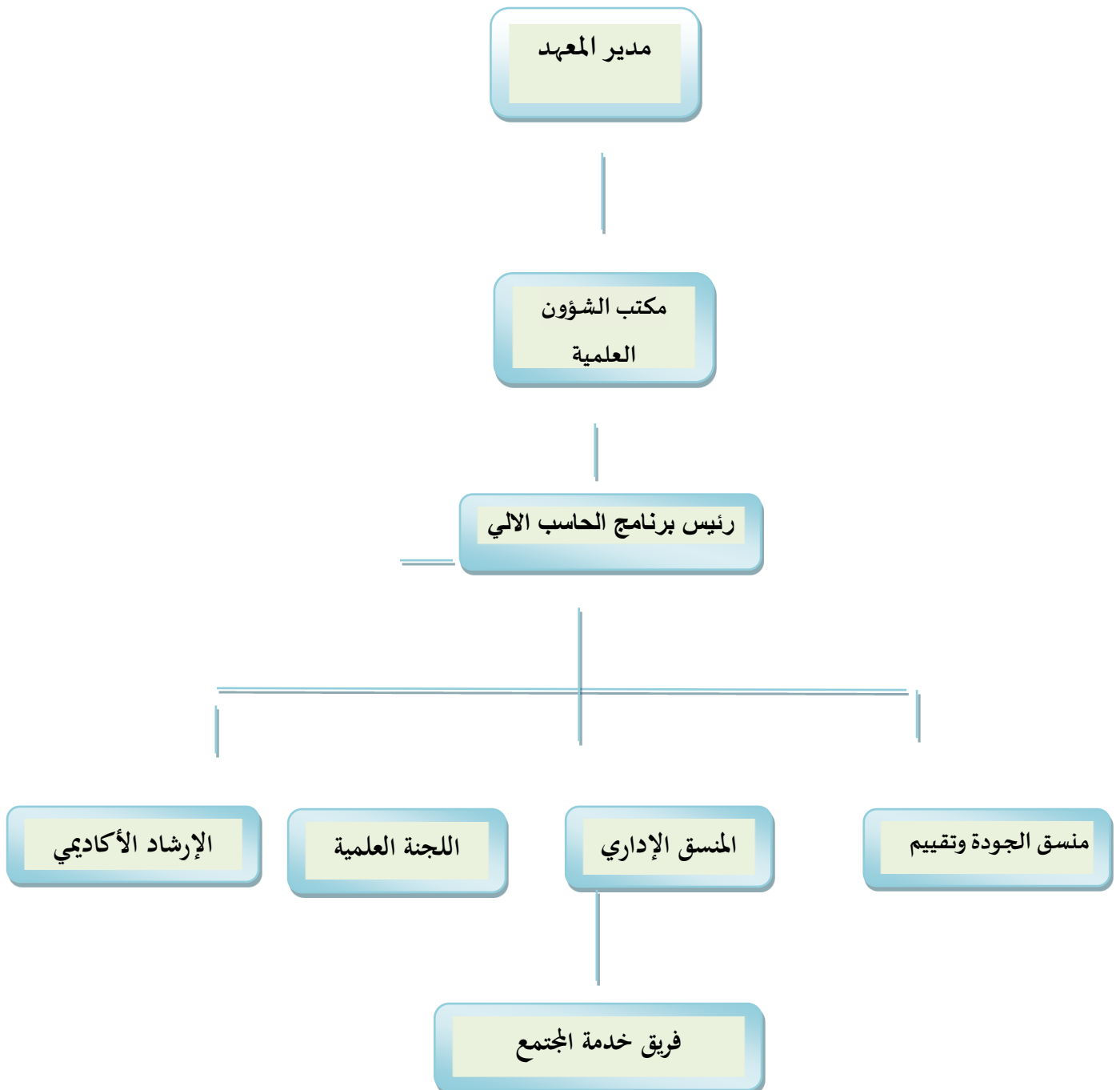
وهناك نظرة مستقبلية لاستحداث برامج أكاديمية أخرى في نفس المجال، بناء على

اقتراح من مدير المعهد. ويمنح المعهد الدرجات العلمية الآتية :-

- درجة الإجازة التخصصية ((دبلوم عالي)) في تقنية الحاسب الآلي .

يعتمد البرنامج النظام الفصلي في الدراسة والامتحانات (النظام المعتمد داخل المعهد)، وعدد الفصول الدراسية بها لنيل درجة الإجازة التخصصية دبلوم عالي ستة فصول كحد أدنى وكما هو محدد في اللائحة الداخلية لمعهد المواكب ، ولا يدخل في الحساب الفصول الدراسية التي يسمح للطلاب فيها بوقف القيد. وستكون الدراسة بالبرنامج فصلية ويشمل كل عام دراسي ثلاث فصول دراسية ، أولهما فصل الخريف والثاني فصل الربيع والأخير فصل الصيف، ويتكون كل فصل دراسي من (اربعة عشر أسبوعاً) بما في ذلك أسبوعان لامتحانات نهاية الفصل. اما الفصل الصيفي مدته (ثمانية اسابيع) كاملة بما في ذلك الامتحان النهائي .

1- مخطط الهيكل التنظيمي لبرنامج الحاسب الآلي



شروط القبول

الشروط العامة للبرنامج:

1. شروط القبول بالبرنامج تقنية المعلومات وعلوم الحاسوب
2. يُشترط لقبول الطلاب بالبرنامج تقنية المعلومات وعلوم الحاسوب ما يلي:
3. أن يكون المتقدم حاصلاً على شهادة إتمام مرحلة التعليم الثانوي (البرنامج العلمي) أو ما يعادلها من جهة تعليمية معترف بها.
4. أن يكون المتقدم لائقاً صحياً وقادراً على متابعة الدراسة النظرية والعملية بالبرنامج.
5. اجتياز أي اختبارات أو مقابلات شخصية يقررها البرنامج أو المعهد، وذلك لقياس الاستعداد العلمي والمهارات الأساسية في الرياضيات والحاسوب.

المستندات المطلوبة للتسجيل والمتمثلة في :

1. النسخة الأصلية للشهادة (الثانوية البرنامج العلمي أو ما يعادلها)
2. شهادة الميلاد الإدارية.
3. الشهادة الصحية أو التحليل الثلاثي
4. عدد (8) صورة شخصية حديثة بحجم (6x4).

آلية قبول الطلبة

يتم تشكيل لجنة مؤقتة للقبول وتكون هامها كالتالي :

1. الإعلان عن فتح باب القبول في البرنامج محددة بالتاريخ والزمان والمكان.
2. استقبال الملفات كاملة المسوغات واستلامها وتدقيق أوراق الطلبة المستجدين وإخطارهم بالتخصصات المتاحة ووفقاً للقدرة الاستيعابية للبرامج الأكاديمية وضوابط القبول.
3. يقتصر عمل اللجنة على قبول خريجي الثانويات أو ما يعادلها.
4. إجراء امتحان مفاضلة في حالة تجاوز العدد القدرة الاستيعابية.
5. إعداد قوائم بالطلاب المتقدمين حسب البرامج الأكاديمية بالبرنامج.
6. تعلن نتائج امتحان القبول عن طريق المسجل العام وإخطار الطلاب بالتخصصات التي تم قبولهم فيها وفقاً للقدرة الاستيعابية للبرامج الأكاديمية وضوابط القبول.

7. اعتماد قوائم المقبولين بالمعهد والذين استوفوا كافة متطلبات وشروط القبول بالمعهد والبرنامج العلمي.
8. عمل إحصائية عامة للمقبولين.
9. إحالة القوائم الى مدير الم6عهد للاعتماد.
10. الإعلان عن بدء الدراسة للطلاب الجدد
11. إعداد تعريف الطالب للطلبة المقبولين

بطاقات الطلاب

شروط تحميل الصورة الشخصية من خلال البوابة الالكترونية

1. أن تكون الصورة حديثة
2. أن تكون الصورة ملونة وبخلفية بيضاء
3. في حالة مخالفة الطالب للشروط وإساءة الاستخدام للخدمة، ستم الرفع به إلى اللجنة التأديبية لاتخاذ الإجراء المناسب بحقه

استلام بطاقات التعريف:

يتم طباعة بطاقات التعريف للطلاب الذين تم رفع الصور الشخصية لهم عن طريق البوابة الالكترونية وإرسالها للمعهد للتسليم خلال المواعيد المحددة

إجراء استخراج بدل فاقد بدل فاقد التعريف الطالب :

1. يقوم الطالب بالتوقيع على إقرار بفقدان البطاقة الأصلية والتعهد بإعادة البطاقة التي استخرجت له عند العثور على البطاقة الأصلية، مع تعرضه للجزاء إذا ما ثبت استخدامها أو تسهيل استخدام غيره لإحدى البطاقتان أثناء دراسته أو بعد تخرجه.
2. أخذ إفادة خطية من الطالب عن أسباب وظروف فقد البطاقة.
3. يتم استخراج تعريف الطالب بعد إبراز المستندات الثبوتية.

يصرف تعريف الطالب لكل طالب تم قبوله في المعهد لاستخدامها فيما يلي:

1. اثبات الهوية في حرم المعهد
2. تأدية الامتحانات بموجها
3. الاستعارة من المكتبة

4. الحصول على أي إجراء معتمد من البرنامج القبول والتسجيل

المتطلبات العامة (المتطلبات العامة للمعهد)، الداعمة، البرنامج، لتنفيذ الخطط الدراسية للبرامج

أولاً: المتطلبات عامة (المتطلبات العامة للمعهد)

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات/الأسبوع			الأسبقيات
			نظري	عملي	تدريب	
ARB 100	لغة عربية	3	3	-	-	-
ENG 100	اللغة الانجليزية 1	2	2	-	-	-
H1	دوائر الكترونية	3	3	-	-	-
UGC 110	مبادئ الحاسب الالى	4	1	2	-	-
GS 111	رياضة 1	3	3	-	-	-
HH22	رياضة 2	3	3	-	-	BMG 111
المجموع		19	15	2	0	

ثانياً: المتطلبات الداعمة

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات/الأسبوع			الأسبقيات
			نظري	عملي	تدريب	
RS 45	الرسم بالحاسب	3	3	0	-	-
k 120	أساسيات برمجة 1	3	3	0	-	UGC 110
TM 22	تصميم منطقي	3	3	0	-	-
MATH 200	رياضة 3 (الجبر الخطي)	2	2	0	-	HH22
STAT 200	الاحصاء والاحتمالات	3	3	0	-	-
T 130	التركييب المنفصلة	3	3	0	-	-
المجموع		17	17	0	0	

ثالثاً: متطلبات البرنامج

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات/الأسبوع			الأسبقيات
			نظري	عملي	تدريب	
ITGC100	تنظيم حاسبات	3	2	1	-	-
ITGC102	اساسيات البرمجة بلغة C++	3	2	2	-	k 120
TH 88	تنظيم حاسبات	3	3	-	-	-
ITGC 104	اسس الكتابة العلمية والتقنية	2	2	-	-	-

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات/الأسبوع			الأسبقيات
			نظري	عملي	تدريب	
TM77	تصميم مواقع	3	3	-	-	TM 22-
CHR 11	لغة C شارب	3	2	1	-	-
ITGC 107	تحليل وتصميم النظم	3	3	-	-	-
ITGC 200	معمارية الحاسوب	2	2	-	-	-
ITGC 201	هياكل البيانات والخوارزميات	3	2	2	-	-
LG 130	لغة جافا	3	2	2	-	-
MB 113	مقدمة قواعد بيانات	3	3	-	-	-
HBB 12	هندسة البرمجيات	4	2	2	-	-
SHB 120	شبكات واتصالات	4	4	-	-	-
LT11	لغة التجميع	4	4	2	-	-
MH 11	معمارية الحاسوب	4	4	-	-	-
BN 09	برمجة نظم	4	4	-	-	-
QBM	قواعد بيانات متقدمة	3	3	-	-	-
AM 101	امن المعلومات	4	2	2	-	-
TK 100	الذكاء الاصطناعي	4	2	2	-	-
MN 55	مناهج البحث والتدريب	4	2	2	-	-
MS 102	مشروع التخرج	4	2	2	-	-
المجموع		70	44	18	0	

مفاهيم ومصطلحات وصف البرامج

وصف البرنامج الأكاديمي: يوفر وصف البرنامج الأكاديمي إيجازاً مقتضباً لرؤيته ورسالته وأهدافه متضمناً وصفاً دقيقاً لمخرجات التعلم المستهدفة وفق استراتيجيات تعلم محددة.

وصف المقرر: يوفر إيجازاً مقتضباً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ويكون مشتق من وصف البرنامج.

رؤية البرنامج: صورة طموحة لمستقبل البرنامج الأكاديمي ليكون برنامجاً متطوراً وملهماً ومحفزاً وواقعياً وقابلاً للتطبيق.

رسالة البرنامج: توضح الأهداف والأنشطة اللازمة لتحقيقها بشكل موجز كما يحدد مسارات تطور البرنامج واتجاهاته

اهداف البرنامج: هي عبارات تصف ما ينوي البرنامج الأكاديمي تحقيقه خلال فترة زمنية محددة وتكون قابلة للقياس والملاحظة.

مكونات البرنامج: كافة المقررات الدراسية / المواد الدراسية التي يتضمنها البرنامج الأكاديمي على وفق نظام التعلم المعتمد (فصلي سنوي، مسار بولونيا سواء كانت متطلب وزارة، معهد والبرنامج علمي مع عدد الوحدات الدراسية).

مخرجات التعلم: مجموعة متوافقة من المعارف والمهارات والقيم التي اكتسبها الطالب بعد انتهاء البرنامج الأكاديمي بنجاح ويجب أن يُحدد مخرجات التعلم لكل مقرر بالشكل الذي يحقق اهداف البرنامج.

استراتيجيات التعليم والتعلم: بأنها الاستراتيجيات المستخدمة من قبل عضو هيئة التدريس لتطوير تعليم وتعلم الطالب وهي خطط يتم إتباعها للوصول إلى أهداف التعلم. أي تصف جميع الأنشطة الصفية واللاصفية لتحقيق نتائج التعلم للبرنامج.

الميثاق الأخلاقي للبرنامج تقنية المعلومات وعلوم الحاسوب

أولاً: المقدمة

انطلاقاً من رسالة المؤسسة التعليمية في إعداد كوادر علمية مؤهلة في مجالات تقنية المعلومات و علوم الحاسوب ، وبما ينسجم مع متطلبات الجودة والاعتماد الأكاديمي، يلتزم البرنامج تقنية المعلومات و علوم الحاسوب بتبني منظومة متكاملة من القيم والمبادئ الأخلاقية التي تنظم السلوك المهني والأكاديمي لجميع منتسبيه من أعضاء هيئة التدريس والطلبة والموظفين.

ويهدف هذا الميثاق إلى ترسيخ ثقافة النزاهة الأكاديمية والمسؤولية المهنية، وتعزيز الاستخدام المسؤول للتقنيات الحديثة، بما يضمن تحقيق بيئة تعليمية وبحثية قائمة على الشفافية والاحترام المتبادل، ويسهم في إعداد خريجين يمتلكون المعرفة العلمية والالتزام الأخلاقي في ممارسة المهنة. ويُعد هذا الميثاق مرجعًا تنظيميًا وأخلاقيًا يدعم سياسات ضمان الجودة في البرنامج، ويُسهم في تعزيز الثقة في مخرجاته التعليمية والبحثية.

ثانيًا: أهداف الميثاق

- يهدف الميثاق الأخلاقي للبرنامج تقنية المعلومات و علوم الحاسوب إلى تحقيق ما يلي:
1. ترسيخ مبادئ النزاهة والشفافية في جميع الأنشطة الأكاديمية والتعليمية والبحثية .
 2. تعزيز الالتزام بالقيم المهنية والأخلاقية في مجال تقنية المعلومات و علوم الحاسوب .
 3. تنظيم السلوك الأكاديمي والمهني لأعضاء هيئة التدريس والطلبة والموظفين .
 4. حماية حقوق الملكية الفكرية وتعزيز الالتزام بأخلاقيات البحث العلمي .
 5. ضمان الاستخدام المسؤول والأمن لموارد وتقنيات المعلومات داخل المعهد .
 6. تعزيز بيئة تعليمية قائمة على الاحترام والتعاون والعدالة .
 7. دعم متطلبات الجودة والاعتماد الأكاديمي من خلال الالتزام بالمعايير الأخلاقية في العملية التعليمية .

ثالثًا: نطاق تطبيق الميثاق

- يُطبق هذا الميثاق على جميع المنتسبين إلى البرنامج تقنية المعلومات و علوم الحاسوب ، ويشمل:
- أعضاء هيئة التدريس .
 - المعيدين والفنيين والموظفين الإداريين .
 - طلبة البرنامج في جميع المراحل الدراسية .
 - الباحثين والمتدربين والمتعاونين مع البرنامج .
- كما يُعد الالتزام ببنود هذا الميثاق جزءًا من المسؤولية المهنية والأكاديمية لجميع المنتسبين للبرنامج.

رابعًا: القيم والمبادئ الأخلاقية الأساسية

1. النزاهة الأكاديمية

- تُعد النزاهة الأكاديمية أساس العملية التعليمية والبحثية، وتشمل:
- الالتزام بالأمانة العلمية في التدريس والبحث العلمي .

- منع جميع أشكال الغش الأكاديمي أو الانتحال العلمي .
- الالتزام بتوثيق المصادر العلمية بشكل صحيح .
- تقديم نتائج البحوث والدراسات بموضوعية ودقة دون تلاعب أو تحريف .

2. احترام الملكية الفكرية

يلتزم منتسبو البرنامج باحترام حقوق الملكية الفكرية في جميع الأنشطة العلمية، وذلك من خلال:

- الالتزام بحقوق التأليف والنشر .
- استخدام البرمجيات المرخصة قانونيًا .
- عدم نسخ أو توزيع البرامج أو المواد الرقمية دون إذن قانوني .
- توثيق المصادر البرمجية والعلمية المستخدمة في المشاريع والأبحاث .

3. المسؤولية المهنية

يتحمل منتسبو البرنامج مسؤولية استخدام المعرفة التقنية بطريقة أخلاقية ومسؤولة، ويشمل ذلك:

- توظيف المعرفة التقنية لخدمة المجتمع والتنمية .
- الالتزام بالمعايير المهنية في تطوير البرمجيات وإدارة الأنظمة .
- تجنب استخدام التقنية في أنشطة غير قانونية أو غير أخلاقية .
- الالتزام بأخلاقيات العمل الجماعي والتعاون العلمي .

4. سرية المعلومات وأمن البيانات

نظرًا لطبيعة مجال تقنية المعلومات و علوم الحاسوب ، يلتزم جميع المنتسبين البرنامج بما يلي:

- حماية البيانات والمعلومات الحساسة .
- عدم الوصول إلى الأنظمة أو البيانات دون تصريح رسمي .
- الالتزام بسياسات أمن المعلومات المعتمدة في المعهد .
- الحفاظ على سرية المعلومات المتعلقة بالمشاريع والبحوث والبيانات .

5. الاستخدام المسؤول لموارد تقنية المعلومات

يجب استخدام الموارد التقنية المتاحة في البرنامج بطريقة مسؤولة وفعالة، وذلك من خلال:

- استخدام معامل الحاسوب والشبكات للأغراض التعليمية والبحثية .
- عدم استغلال الموارد التقنية لأغراض شخصية أو غير مشروعة .

- الحفاظ على الأجهزة والمعدات التقنية .
- الالتزام بسياسات الاستخدام المقبول لشبكات الإنترنت والأنظمة المعلوماتية .

6. العدالة والشفافية

يلتزم البرنامج بتعزيز مبادئ العدالة والشفافية في جميع الأنشطة الأكاديمية، وذلك من خلال:

- ضمان العدالة في تقييم الطلبة .
- تطبيق معايير واضحة وموضوعية للتقييم الأكاديمي .
- التعامل مع جميع الطلبة دون تمييز .
- تعزيز الشفافية في اتخاذ القرارات الأكاديمية والإدارية .

7. الاحترام المتبادل

يقوم العمل الأكاديمي على أساس الاحترام المتبادل بين جميع الأطراف، ويشمل ذلك:

- احترام التنوع الثقافي والفكري .
- تعزيز روح التعاون والعمل الجماعي .
- الالتزام بالسلوك المهني داخل البيئة المعهد .
- تجنب أي ممارسات تتعارض مع قيم الاحترام واللباقة المهنية .
- خامساً: التزامات أعضاء هيئة التدريس

يلتزم أعضاء هيئة التدريس في البرنامج بما يلي:

1. الالتزام بأخلاقيات المهنة في التدريس والبحث العلمي .
2. تقديم محتوى علمي محدث وموثوق .
3. تشجيع الطلبة على التفكير النقدي والابتكار .
4. الالتزام بالموضوعية والعدل في تقييم الطلبة .
5. احترام حقوق الطلبة الأكاديمية .
6. الإسهام في تطوير البرامج التعليمية والبحث العلمي .
7. الالتزام بسياسات الجودة والاعتماد الأكاديمي في العملية التعليمية .

سادساً: التزامات الطلبة

يلتزم طلبة البرنامج بما يلي:

1. الالتزام بالنزاهة الأكاديمية في الامتحانات والواجبات والمشاريع .
2. احترام الأنظمة واللوائح المنظمة للعمل الأكاديمي .

3. الحفاظ على مرافق البرنامج وأجهزته .
4. استخدام الموارد التقنية للأغراض التعليمية .
5. احترام أعضاء هيئة التدريس والموظفين وزملائهم الطلبة .
6. الالتزام بأخلاقيات العمل الجماعي في المشاريع الأكاديمية .

سابعاً: التزامات الموظفين والفنيين

يلتزم الموظفون والفنيون في البرنامج بما يلي:

- تقديم الدعم الفني والإداري بكفاءة ومهنية .
- الحفاظ على سرية المعلومات والبيانات .
- الالتزام بسياسات الجودة والحكومة المؤسسية .
- التعامل باحترام ومهنية مع جميع منتسبي البرنامج.

\\ثامناً: آليات تطبيق الميثاق

لضمان الالتزام بهذا الميثاق، يعتمد البرنامج ظ الآليات التالية:

1. نشر الميثاق الأخلاقي في دليل البرنامج والموقع الإلكتروني .
2. تعريف الطلبة الجدد بالميثاق خلال برامج التهيئة الأكاديمية .
3. تضمين مبادئ الميثاق في سياسات البرنامج واللوائح الداخلية . للمعهد
4. متابعة الالتزام بالميثاق من خلال منسق الجودة بالبرنامج .
5. اتخاذ الإجراءات المناسبة في حال مخالفة بنود الميثاق وفق اللوائح المعتمدة في المعهد .

تاسعاً: المراجعة والتحديث

يخضع هذا الميثاق للمراجعة والتحديث الدوري بما يتوافق مع:

- التطورات العلمية والتكنولوجية في تقنية المعلومات و علوم الحاسوب .
- متطلبات الجودة والاعتماد الأكاديمي .
- السياسات واللوائح المعتمدة في المعهد و وزارة التعليم العالي والبحث العلمي .

عاشرًا: أحكام ختامية

- يُعد هذا الميثاق مرجعاً أخلاقياً لجميع منتسبي البرنامج تقنية المعلومات و علوم الحاسوب
- يلتزم الجميع بتطبيق بنوده بما يتوافق مع القوانين واللوائح المنظمة للعمل داخل المعهد .
- يبدأ العمل بهذا الميثاق اعتباراً من تاريخ اعتماده من المعهد.