

 جامعة حماة	<b>اسم الوثيقة (Document Name)</b> : دليل الطالب في المعهد التقاني للحاسوب <b>رمز الوثيقة (Document Code)</b> : QF.20.01 <b>رقم التوزيع (Distribution No.)</b> : ١ <b>رقم الإصدار (Issue No.)</b> : ١ <b>تاريخ الإصدار (Issue Date)</b> : 2022/06/21
--	--

## دليل الطالب في المعهد التقاني للحاسوب

**QF 20.01**

**أولاً: بيانات عامة**

### **أ- تاريخ التأسيس**

أحدث المعهد بناء على أحكام المرسوم التشريعي رقم ١٤٣/٢٠٠١ لعام ١٩٦٦ وعلى أحكام القانون رقم ٥٩/٢٠٠١ وعلى قرار المجلس الأعلى للمعاهد المتوسطة رقم ٦٠/١٠ المتتخذ بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٠٨/٥/٢١ ، وتم افتتاح المعهد في العام الدراسي ٢٠٠٨/٢٠٠٩.

### **ب- رؤية المعهد :**

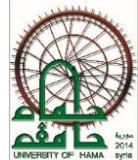
يسعى المعهد إلى تحقيق الجودة والتميز والوصول إلى مكانة عالية في التعليم العالي من خلال توفير بيئة متميزة للتعليم والتعلم في مجالات البرمجة والشبكات والحواسيب لتقديم الخدمات للمجتمع ، والإسهام في نشر العلوم النظرية والتقنية والتطبيقية على نحو يسهم في إعداد خريج متميز قادر على خدمة وطنه ومجتمعه ، ويسعى معهد الحاسوب إلى التطوير المستمر للمحافظة على ضمان الجودة والتميز في التعليم .

### **ت- رسالة المعهد:**

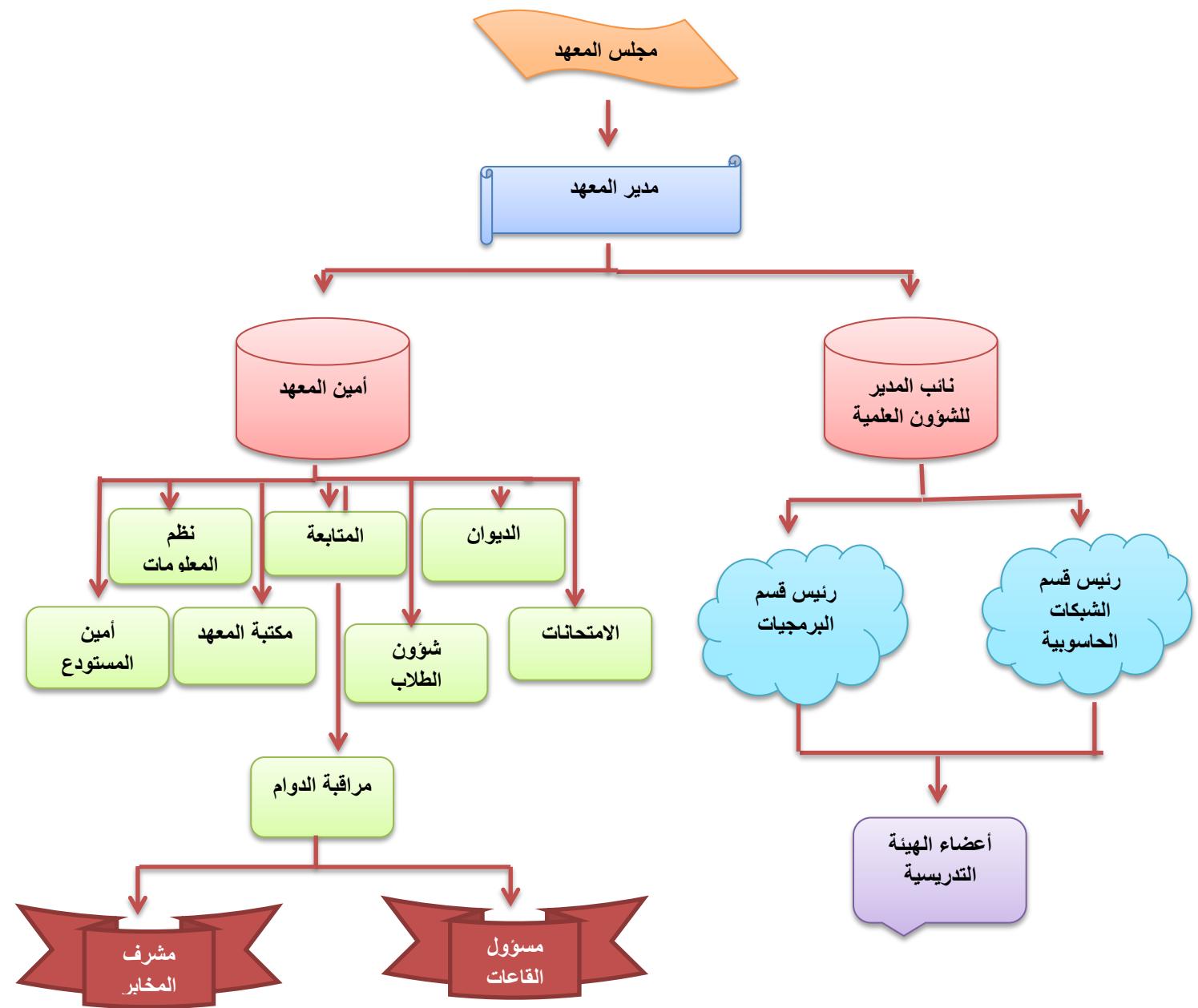
يعمل معهد الحاسوب على تمكين الطلاب من الحصول على مستوى عالي من المعارف والمهارات في علم الحواسيب وتوفير المناهج والأدوات وأساليب التعليم وتطويرها بما يساهم في خلق بيئة تمكينية مبدعة وتقديم وجه جديد للمؤسسة التعليمية يعتمد على دمج التقنية بالمجتمع .

### **ث- الأهداف العامة للمعهد :**

رفد المؤسسات والشركات في المحافظة وكافة القطر بكوادر فنية مؤهلة ومدرية على استثمار تقنية المعلومات بالشكل الأمثل لتلبية متطلبات سوق العمل المتزايد بشكل ملحوظ وبما يتناجم مع ربط الجامعة بالمجتمع .



## ج- الهيكل التنظيمي للمعهد :



 جامعة حماة	اسم الوثيقة (Document Name): دليل الطلاب في المعهد التقاني للحاسوب
رقم الإصدار (Issue No.): ١	رمز الوثيقة (Document Code): QF.20.01
تاريخ الإصدار (Issue Date): 2022/06/21	رقم التوزيع (Distribution No.):

ثانياً: البرامج الدراسية والدرجات العلمية التي تمنحها الكلية ومدة الدراسة في كل برنامج:  
 ١- البرامج في مرحلة الجامعة الأولى

مدة الدراسة	الدرجة العلمية	اسم البرنامج	م
ستين	دبلوم تقني حاسوب	هندسة البرمجيات	١
ستين	دبلوم تقني حاسوب	هندسة الشبكات الحاسوبية	٢

٢- البرامج في مرحلة الدراسات العليا  
 (أ) مرحلة الماجستير

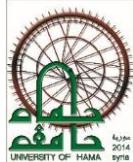
مدة الدراسة	الدرجة العلمية	اسم شهادة الماجستير
الحد الأعلى	الحد الأدنى	
—	—	—

(ب) مرحلة الدكتوراه

مدة الدراسة	الحد الأعلى	الحد الأدنى	اسم شهادة الدكتوراه
—	—	—	—
—	—	—	—

ثالثاً: المقررات الدراسية في كل برنامج دراسي:

السنة	الفصل	اسم المقرر	عدد ساعات المقرر أسبوعياً	مدة الدراسة	الحد الأعلى	الحد الأدنى	اسم شهادة الدكتوراه
الأول	الأول	١- لغة أجنبية /١	٤ نظري	—	—	—	—
		٢- ثقافة قومية	٢ نظري				
		٣- رياضيات حاسوبية	٤ نظري + ٢ عملي				
		٤- مدخل إلى الحاسوب	٢ نظري + ٤ عملي				
		٥- دارات منطقية	٢ نظري + ٢ عملي				
		٦- أساس هندسة كهربائية والكترونية	٤ نظري + ٢ عملي				
		٧- نظم تشغيل /١	٢ نظري + ٢ عملي				
الثاني	الأول	١- لغة أجنبية ٢	٤ نظري	—	—	—	—
		٢- لغة عربية	٢ نظري				
		٣- اتصالات رقمية	٢ نظري + ٢ عملي				
		٤- برمجة ١	٢ نظري + ٤ عملي				
		٥- بنية وتنظيم الحاسوب	٢ نظري + ٤ عملي				
		٦- صيانة حواسيب	٢ نظري + ٤ عملي				
		٧- شبكات حاسوبية	٤ نظري + ٢ عملي				



## اسم البرنامج: هندسة الشبكات الحاسوبية

السنة	الفصل	اسم المقرر	عدد ساعات المقرر أسبوعياً
الثانية	الأول	١- لغة أجنبية ٣	٤ نظري
		٢- أمن شبكات ١	٢ نظري + ٢ عملي
		٣- قواعد المعطيات	٢ نظري + ٢ عملي
		٤- تقانات إنترنت	٢ نظري + ٤ عملي
		٥- اتصالات حديثة	٢ نظري + ٢ عملي
		٦- برمجة ٢	٢ نظري + ٤ عملي
		٧- نظم تشغيل شبكية ١	٢ نظري + ٢ عملي
الثانية	الثاني	١- لغة أجنبية ٤	٤ نظري
		٢- أمن شبكات ٢	٢ نظري + ٢ عملي
		٣- إدارة شبكات	٢ نظري + ٤ عملي
		٤- تصميم شبكات	٤ نظري + ٢ عملي
		٥- برمجة ٢	٢ نظري + ٢ عملي
		٦- نظم تشغيل شبكية ٢	٢ نظري + ٢ عملي
		٧- مشروع تخرج	٤ عملي

## اسم البرنامج: هندسة البرمجيات

السنة	الفصل	اسم المقرر	عدد ساعات المقرر أسبوعياً
الأولى	الأول	١- لغة أجنبية ١	٤ نظري
		٢- لغة عربية	٢ نظري
		٣- رياضيات حاسوبية ١	٢ نظري + ٢ عملي
		٤- مدخل الى الحاسوب	٢ نظري + ٤ عملي
		٥- برمجة ١	٢ نظري + ٤ عملي
		٦- نظم تشغيل ١	٢ نظري + ٤ عملي
		٧- اسس هندسة كهربائية و الكترونية	٤ نظري + ٢ عملي
الأولى	الثاني	١- لغة أجنبية ٢	٤ نظري
		٢- ثقافة قومية	٢ نظري
		٣- رياضيات حاسوبية ٢	٢ نظري + ٢ عملي
		٤- تصميم وتطوير موقع Web	٢ نظري + ٢ عملي
		٥- برمجة ٢	٢ نظري + ٤ عملي
		٦- نظم تشغيل ٢	٢ نظري + ٤ عملي
		٧- شبكات حاسوبية	٤ نظري + ٢ عملي

 جامعة حماة	اسم الوثيقة (Document Name): دليل الطالب في المعهد التقاني للحاسوب
	رقم الإصدار (Issue No.): ١ QF.20.01 : (Document Code)
	تاريخ الإصدار (Issue Date): 2022/06/21 : (Distribution No.)

### اسم البرنامج: هندسة البرمجيات

السنة	الفصل	اسم المقرر	عدد ساعات المقرر أسبوعياً
الثانية	الأول	١- لغة أجنبية ٣	٤ نظري
		٢- تحليل نظم معلومات	٤ نظري + ٢ عملي
		٣- قواعد معطيات ١	٢ نظري + ٢ عملي
		٤- برمجة متقدمة ١	٢ نظري + ٤ عملي
		٥- تقانات انترنت	٢ نظري + ٤ عملي
		٦- خوارزميات	٢ نظري + ٢ عملي
		٧- اتصالات رقمية	٢ نظري + ٢ عملي
الثانية	الثاني	١- لغة أجنبية ٤	٤ نظري
		٢- أمن معلومات	٢ نظري + ٢ عملي
		٣- قواعد معطيات ٢	٢ نظري + ٢ عملي
		٤- برمجة متقدمة ٢	٢ نظري + ٤ عملي
		٥- هندسة برمجيات	٤ نظري + ٢ عملي
		٦- نظم وسائط متعددة	٢ نظري + ٢ عملي
		٧- مشروع التخرج	٤ عملي

### رابعاً: المقررات الدراسية في الدراسات العليا في سنة المقررات:

المقررات	اسم الماجستير
—	—

### خامساً: شروط القبول والتسجيل :

١- في المرحلة الجامعية الأولى:

#### شروط القبول والتسجيل :

الحصول على الشهادة الثانوية بمعدل يسمح الدخول الى المعهد .

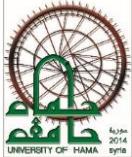
أ- مواعيد التسجيل:

- الطالب المستجد:

من صدور نتائج المفاضلة .

- الطالب الناجح:

من صدور نتائج امتحانات المعهد .

 جامعة حماة	<b>اسم الوثيقة (Document Name)</b> : دليل الطالب في المعهد التقاني للحاسوب <b>رمز الوثيقة (Document Code)</b> : QF.20.01 <b>تاريخ الإصدار (Issue Date)</b> : 2022/06/21 <b>رقم التوزيع (Distribution No.)</b> :
--	--

### - الطالب المنقول:

من صدور نتائج امتحانات المعهد .

### - الطالب المستنف:

يتم إصدار مرسوم يحدد فيه موعد التسجيل .

### - الرسوم الدراسية:

تحدد الرسوم الدراسية لطلاب المعهد التقاني للحاسوب وفق الآتي :

٤٠٠٠ ل.س	رسم التسجيل ويستوفى من الطلاب السوريين ومن في حكمهم عند التسجيل للمرة الأولى وعند إعادة تسجيل الطالب المنقطع عن الدراسة
٢٠٠٠ ل.س	رسم سنوي يستوفى من جميع الطلاب المسجلين في المعهد
٨٠٠٠ ل.س	رسم التقدم إلى الامتحان من خارج المعهد لكل مقرر
٤٠٠٠ ل.س	رسم طلب الاعتراض على النتائج الامتحانية لكل مقرر
٥٠٠٠ ل.س	رسم كشف العلامات
١٠٠٠٠ ل.س	رسم المصدقة
١٥٠٠٠ ل.س	رسم المصدقة البديلة عن المصدقة الأصلية المفقودة

رسم الخدمات ويستوفى سنوياً وفق الآتي :

الطلاب السوريون ومن في حكمهم المستجدون والقديم المسجلون في المعهد وفق المفاضلة العامة بغض النظر عن العام

الدراسي الذي سجل فيه الطالب :

٥٠٠٠ ل.س	من الطالب المستجد (الطالب الذي لم يرسب )
١٢٠٠٠ ل.س	من الطالب الراسب مرة واحدة
٢٠٠٠٠ ل.س	من الطالب الراسب أكثر من مرة في حياته الجامعية

 جامعة حماة	<b>اسم الوثيقة (Document Name)</b> : دليل الطالب في المعهد التقاني للحاسوب <b>رمز الوثيقة (Document Code)</b> : QF.20.01 <b>تاريخ الإصدار (Issue Date)</b> : 2022/06/21 <b>رقم التوزيع (Distribution No.)</b> : —
--	--

الطلاب السوريون ومن في حكمهم المقبولين في المعهد بموجب مفاضلة التعليم الموازي المسجلون بدءاً من العام الدراسي

٢٠٢٣/٢٠٢٢ :

الرسوم لأبناء العاملين من غير أعضاء نقابة المعلمين	رسوم أبناء العاملين في المعاهد التقانية عند تسجيل أبنائهم في المعاهد التابعة لنفس الجهة	رسوم أبناء أعضاء نقابة المعلمين	رسم الموازي	—
أبناء العاملين في المعاهد العامة عند تسجيلهم في أي معهد تقاني	—	—	—	—

#### - التعليمات الامتحانية:

١. يجب تواجد الطالب قبل ربع ساعة من بدء الامتحان.
٢. يجب الالتزام بالقاعات وأماكن الجلوس تحت طائلة إعطائه درجة الصفر بحال المخالفة.
٣. يمنع على الطالب إدخال الهاتف المحمول للامتحان حتى لو كان مغلقاً.
٤. يمنع استخدام قلم الرصاص والقلم الأزرق الحبر .
٥. يمنع إدخال الأطعمة.
٦. يمنع إعارة الآلات الحاسبة في المواد التي يسمح باستخدامها.
٧. يجب إحضار الهوية والبطاقة الشخصية طيلة فترة الامتحان تحت طائلة اتخاذ العقوبة المناسبة.
٨. عدم دخول الطالب إلى قاعة الامتحان دون اصطحاب إيصال التسجيل تحت طائلة عدم الدخول إلى قاعة الامتحان (العملي – النظري) .

#### العقوبات الامتحانية:

- ١ - يعاقب الطالب بإعطائه درجة الصفر في امتحان المقرر الذي وقعت فيه المخالفة :

  - أ- إذا قدم امتحانه في غير القاعة المخصصة له .
  - ب- إذا أحدث شغباً في قاعة الامتحان أو تسبب في ذلك .
  - ج- إذا قام بتسييل النقل لزميله .
  - د- إذا ضبط بحوزته جهاز الهاتف النقال وكان مغلقاً .

 جامعة حماة	<b>اسم الوثيقة (Document Name)</b> : دليل الطالب في المعهد التقاني للحاسوب <b>رمز الوثيقة (Document Code)</b> : QF.20.01 <b>رقم التوزيع (Distribution No.)</b> : ١
<b>رقم الإصدار (Issue No.)</b> : ١ <b>تاريخ الإصدار (Issue Date)</b> : 2022/06/21	

هـ- إذا تضمنت ورقة الإجابة أي إشارة أو علامة فارقة أو كانت مطوية .

وـ- إذا استعمل الطالب ألواناً غير اللون الأزرق للكتابة والرصاص للرسم أو إذا استخدم المصحح الأبيض لإزالة الكتابة عن ورقة

الإجابة .

زـ- إذا لاحظ مصحح المقرر تشابهاً واضحًا بين أجوبة طالبين أو أكثر .

نـ- إذا كتب على ورقة الأسئلة أي كتابة عدا اسمه ورقمه .

٢- يعاقب الطالب بالحرمان من الدورة الامتحانية التي ارتكبت فيها المخالفه ، ويعطى درجة الصفر في جميع المقررات التي تقدم إليها في تلك الدورة :

أـ- إذا قام بمعانعة إدارة القاعة الامتحانية ، واستمر بعد تنبيهه إلى العقوبة التي يمكن أن تفرض بحقه في ارتكابه الممانعة أو أعاد بفعل متعمد منه إدارة القاعة الامتحانية عن القيام بواجبها .

بـ- إذا ثبتت قيامه بالنقل من زميل له في القاعة .

جـ- إذا ثبت تعمده إخفاء ورقته الامتحانية وعدم تسليمها عند خروجه من القاعة .

دـ- إذا ضبط بحوزته جهاز الهاتف النقال غير مغلق .

٣- يعاقب الطالب بالحرمان من دورتين امتحانيتين (الدوره التي وقعت فيها المخالفه والدوره التي تليها) :

أـ- إذا تطاول على أحد المراقبين أو الاداريين بالتهديد أو الشتم أو التحقيق .

بـ- إذا ثبت أن الطالب تخلص من وسيلة الغش بأي طريقة كانت لإضاعة الدليل المادي .

جـ- إذا كانت وسيلة الغش مدونة بطريقة لا تسمح لإرفاقها مع ضبط الغش (الكتابة على الجسد أو استخدام الهاتف النقال) .

دـ- إذا ضمن الطالب ورقة إجابته عبارات ذم وقدح أو مخالفة للنظام والآداب العامة .

هـ- إذا كتب على المقعد أو الجدار في القاعة الامتحانية كتابة لها علاقة بالمقرر أو إذا وجدت هناك كتابة لها علاقة بالمقرر ، ولم يعلم عنها مسبقاً .

وـ- إذا ضبطت في حوزته وسيلة غش أو كل ماله علاقة بالمقرر الذي يجري الامتحان فيه سواء استفاد او لم يستفاد .

 جامعة حماة	<b>اسم الوثيقة (Document Name):</b> دليل الطالب في المعهد التقاني للحاسوب <b>رمز الوثيقة (Document Code):</b> QF.20.01 <b>تاريخ الإصدار (Issue Date):</b> 2022/06/21 <b>رقم التوزيع (Distribution No.):</b>
--	--

٤- يعاقب الطالب بالفصل النهائي من المعهد ولا يعاد إليه ويحال إلى القضاء عن طريق المرجع المختص :

أ- إذا انتحل شخصية غيره بقصد أداء الامتحان عنه ، أو أدخل شخصاً بديلاً عنه لهذه الغاية ، وفي حال كان منتحل الشخصية طالباً في أي مؤسسة تعليمية أخرى تعلم المؤسسة المعنية بالطرق الرسمية لتطبيق بحقه العقوبات الملائمة .

ب- إذا ثبت تزويره إحدى الوثائق الرسمية أو اشتراكه في التزوير أو استخدامه أو استفادته من المزور .

ج- إذا تطاول بالشتم أو الإيذاء المنوي أو الجسدي على أحد أعضاء الهيئة التدريسية أو الفنية أو بالاعتداء بالضرب على أحد المراقبين أو الإداريين في المعهد .

٥- يعاقب الطالب الذي يتقدم للامتحان من خارج المعهد بإلغاء امتحاناته الذي تقدم إليها وبفصله نهائياً من المعهد : إذا ثبت ارتكابه الغش في الامتحان وكانت عقوبة هذه المخالفة بالنسبة للطالب النظامي الحرمان من التقدم للامتحان في دورة امتحانية أو أكثر .

٦- في جميع الاحوال التي تشكل فيها مخالفات الطالب جرمًا جزائياً يحال وشركاؤه سواء كانوا طلاباً أم غير طلاب إلى المرجع القضائي المختص حسب الأصول .

#### سادساً: خصائص خريجي البرنامج

يهدف برنامج هندسة الشبكات الحاسوبية في المعهد التقاني للحاسوب بجامعة حماه إلى:

١. رفد المعهد بالكوادر الفنية في مجال شبكات الحاسوب بما يتناسب مع متطلبات سوق العمل
٢. تطوير مهارات العمل بشكل فردي وجماعي والتواصل مع زملاء العمل بشكل فعال عبر تشكيل مجموعات مشاريع التخرج
٣. تنمية السلوك الأخلاقي ومهارات التعامل مع أفراد المجتمع باستقامة وموثوقية بما يخدم مصلحتهم وسلامتهم.

يهدف برنامج هندسة البرمجيات في المعهد التقاني للحاسوب بجامعة حماه إلى:

١. تعزيز التعامل مع الحاسوب ومكوناته
٢. تعزيز البرمجة
٣. تطوير موقع الويب
٤. برمجة الخوارزميات

٥. بالإضافة إلى رفد المؤسسات والشركات في المحافظة وكافة القطر بكوادر فنية مؤهلة ومدربة على استثمار تقنية المعلومات بالشكل الأمثل لتلبية متطلبات سوق العمل المتزايد بشكل ملحوظ وبما يتناغم مع ربط الجامعة بالمجتمع .

**رئيس شعبة شؤون الطلاب      أمين المعهد      معاون المدير للشؤون العلمية      مدير المعهد التقاني للحاسوب**

**المهندسة لمى عامر السبع**

**م.أحمد ضوا**

**أ.ديما شكري**

**أ.ريم المير أسعد**