

الهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الإعتامد

لجنة إعداد المعايير القومية الأكاديمية المرجعية لقطاع الحاسبات و المعلومات (NARS)

محضر إجتماع رقم (6)

التاريخ: الأربعاء 2017/11/8

الوقت: من الساعة 12:15 ظهرا إلى 1:50 م

المكان: قاعة الإجتماعات بمقر الأكاديمية العربية للعلوم و التكنولوجيا و النقل البحري بمساكن شيراتون بالقاهرة.

الحضور من أعضاء اللجنة:

رئيس لجنة قطاع علوم الحاسب و المعلوماتية	أ.د/ محمد جمال الدين درويش
عميد كلية الحاسبات و المعلومات-جامعة سيناء	أ.د/ أحمد شرف الدين أحمد
عميد كلية الحاسبات و المعلومات-الأكاديمية العربية للعلوم و التكنولوجيا و النقل البحري	أ.د/ محمد عبد الفتاح أبو رزقة
أستاذ بكلية الحاسبات و المعلومات-جامعة عين شمس	أ.د/ محمد هاشم عبد العزيز
أستاذ بكلية الحاسبات و المعلومات-جامعة القاهرة	أ.د/ إيهاب الخضرى

و قد اعتذر عن عدم الحضور من أعضاء اللجنة:

رئيس مجلس إدارة الهيئة	معالي أ.د/ يوهانسن عيد
نائب رئيس الهيئة لشئون التعليم العالي	أ.د/ عزة منير أغا
عميد كلية الحاسبات و المعلومات-جامعة الفيوم	أ.د/ نبيلة محمد حسن
نائب رئيس هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (ايتيدا)	أ.د. حسام الدين صلاح عثمان
رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات-وزارة الإتصالات	د. هبة صالح أحمد
نائب رئيس شركة DELL-EMC	م/ ماجد محمد محمود

وحضر الجلسة مدعوا السادة الأساتذة:

عميد كلية الحاسبات و المعلومات-جامعة عين شمس	أ.د. محمد إسماعيل رشدي
عميد كلية الحاسبات و المعلومات-جامعة القاهرة	أ.د. إيمان علي ثروت
وكيل كلية الحاسبات و المعلومات-جامعة القاهرة	أ.د. هشام نبيه المهدي
أستاذ بكلية الحاسبات و المعلومات-جامعة القاهرة	أ.د. عبير محمد قرني

واعتذر عن عدم الحضور مدعوا:

أستاذ بكلية الحاسبات و المعلومات-جامعة القاهرة	أ.د. خالد مصطفى السيد
أستاذ بكلية الحاسبات و المعلومات-جامعة القاهرة	أ.د. رضا عبد الوهاب الخريبي
أستاذ بكلية الحاسبات و المعلومات-جامعة أسيوط	أ.د. تيسير حسن عبد الحميد سليمان

الهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الإعتامد

لجنة إعداد المعايير القومية الأكاديمية المرجعية لقطاع الحاسبات و المعلومات (NARS)

محضر إجتماع رقم (6)

بدأت الجلسة ب " بسم الله الرحمن الرحيم" و افتتح الجلسة سعادة أ.د/ جمال درويش بتحية الحضور و توجيه الشكر لكلية الحاسبات و المعلومات بالأكاديمية العربية للعلوم و التكنولوجيا و النقل البحري على استضافة الجلسة و من ثم بدأت مناقشة موضوعات الإجتماع.

الموضوع الأول: المصادقة على محضر الجلسة السابقة

القرار:

صادقت اللجنة على محضر الجلسة رقم 5 والتي عقدت يوم الخميس 2017/11/2 بدون تعديل.

الموضوع الثاني: عرض من سعادة أ.د/ محمد عبد الفتاح أبو رزقة عن الجدارات

قدم سعادة الأستاذ الدكتور محمد عبد الفتاح أبو رزقة عرضا موجزا عن إطار المؤهلات الأوروبي EQF بمستوياته المختلفة والذي يتوقع أن تتبعه دول الاتحاد الأوروبي. كما بين المستوى المتوقع من المعارف و المهارات لكل مستوى بصفة عامة. ثم بين سعاده إطار الجدارات الأوروبي و المقسم لخمسة مستويات European e-competencies Framework و علاقته بإطار المؤهلات الأوروبي ذو المستويات الثمانية و كيف تم عمل التناظر بينهما.

القرار:

وافق الحاضرون على تبني المستويات الخمسة للجدارات مع تكليف أ.د. محمد عبد الفتاح أبو رزقة بتقديم ملخصا عن الخبرة الأوروبية في المجال.

الموضوع الثالث: المواصفات العامة للخريج

تناقش الحضور في تحديد المواصفات العامة للخريج وخلصوا للقرار التالي

القرار:

- 1- تكليف سعادة أ.د/ إيهاب الخضرى و سعادة أ.د. هشام نبيه المهدي و سعادة أ.د. عبيد محمد قرني بإعداد تصور عن مواصفات الخريج و تقديمه في الجلسة التالية
- 2- تكليف سعادة أ.د/ أحمد شرف الدين أحمد بتقديم تقرير عن نتائج الاستبيان الذي تم إجراؤه بخصوص مواصفات الخريج

هذا و قد أنتهى الإجتماع بحمده تعالى فى تمام الساعة 1:50 م يوم الأربعاء 2017/11/8

و تقرر أن يكون الإجتماع التالي يوم الخميس 2017/11/30 الساعة 9:30 ص في مقر المجلس الأعلى للجامعات بالجيزة.

مرفق رقم 1 – الاستبيان الخاص بمواصفات الخريج

Questionnaire – Graduate Attributes based on Competencies

Respondent Name (Optional):

Your Specialization: Please select from the specialization table below ONE entry only:

You may add any further competencies at the bottom of the table.

You may use multiple forms for different specializations.

Seq.	Competency Description	Apply (Y/N) *	Merge with Numbers **	Comments
1	Work with functional and technical teams to get a deep understanding of the documentation needs.			
2	Perform and evaluate test in the customer or final operating environment			
3	Create release documents including release notes, known issues, and prerequisites			
4	Examine and deploy effective utilization of corporate principles for productions			
5	Acquire the information/data needed for documentation correctly from the technical team.			
6	Analyzing and understanding quantitative and qualitative data, including financial data, industry data, people metrics and survey results.			

7	Understanding and applying relevant technical knowledge to generate solutions and complete work requirements.			
8	Identifying problems, critically reviewing facts, recognizing the root causes, and providing multiple, practical and sound solutions.			
9	Generating, encouraging and implementing novel approaches and ideas which support business growth and supporting productive experimentation.			
10	Anticipating and responding to customer, client and partner needs and ensuring other colleagues consider the customer's perspective.			
11	Maintaining a clear understanding of processes and quality standards, and ensuring their adherence. Identifying best practices, setting and exceeding higher benchmarks, and continuously improving processes and quality standards.			
12	Attending to all aspects of work processes and products to assure quality, accuracy and completeness.			
13	Using appropriate and professional language, including using proper grammar, avoiding slang or technical terms, and minimizing speech habits.			
14	Demonstrating a desire to work with others in a team environment, participating in group decision-making, and providing help when needed.			

15	Engaging the audience in a compelling manner, clearly conveying points in group and one-on-one settings, and demonstrating a clear understanding of audience needs and the objectives of the presentation.			
16	Displaying certainty in one's capabilities to make decisions and achieve challenging objectives, displaying self-assurance in all work relationships, and communicating and appropriately defending beliefs and opinions.			
17	Staying current on industry and technical developments and understanding the competitive and economic environment in which the organization operates.			
18	Effectively and efficiently shifting back and forth between two or more activities or sources of information rather than just concentrating on one task while filtering out distracters.			
19	Continually seeking to improve oneself, seeking, accepting and using constructive criticism as well as reflecting on job experiences to identify new developmental opportunities.			

* Please put "Y" if you believe that this competency is relevant to the specialization, otherwise put "N".

** Give the competency number (s) which you suggest to be merged with this one, if any.

الهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الإعتاماد
لجنة إعداد المعايير القومية الأكاديمية المرجعية لقطاع الحاسبات و المعلومات (NARS)
محضر إجتماع رقم (6)

Specialization Table

Sequence	Specialization	Name in Arabic
1	Computer Science.	علوم الحاسب
2	Information Technology.	تكنولوجيا المعلومات
3	Information Systems.	نظم المعلومات
4	Software Engineering.	هندسة البرمجيات
5	Decision Support Systems.	نظم دعم القرار
6	Medical and Bioinformatics	المعلوماتية الطبية والحيوية
7	Networks and Mobile technologies	تكنولوجيا الشبكات والمحمول
8	Web Technologies	تكنولوجيا الويب
9	Cloud Computing	الحوسبة السحابية
10	Multi-Media Technology	تكنولوجيا الوسائط المتعددة
11	Data Science	علوم البيانات
12	Cyber Security	الأمن السيبراني
13	Cognitive Computing	الحوسبة الإدراكية
14	Robotics	الإنسان الآلي
15	Artificial Intelligence	الذكاء الاصطناعي