



الموافق: ١١/١١/٢٠٢١

الرقم / ٦٦ / ٢٠٢١ التاريخ:

الأستاذ الدكتور نائب الرئيس .....  
الأستاذ الدكتور عميد كلية الهندسة  
الأستاذ الدكتور عميد التطوير الأكاديمي والتواصل الدولي  
السيد مدير دائرة العلاقات الثقافية والعامه  
السيد مدير وحدة للرقابة الداخلية  
السيدة مدير مكتب الشؤون القانونية

تحية طيبة، وبعد،

فأرفق طياً نسخة من مذكرة للتعاون الموقعة بين الجامعة الهاشمية والسادة شركة  
سام للهندسة والتجارة / مركز الابتكار الأردني للثورة الصناعية الرابعة .

للتفضل بالإطلاع، واتخاذ الإجراءات اللازمة بشأنها كل فيما يخصه وحسب الأصول.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام.

رئيس الجامعة

أ.د فواز محمد العبد الحق للزبون

### مذكرة تعاون مشترك بين الجامعة الهاشمية

وشركة سام للهندسة والتجارة / مركز الابتكار الاردني للثورة الصناعية الرابعة

#### الفريق الأول:

الجامعة الهاشمية ويمثلها رئيس الجامعة عطوفة الاستاذ الدكتور فواز العبد الحق الزبون او من يفوضه خطياً بهذا الخصوص ويشار إليهما لاحقاً (الفريق الأول) وعنوانها:

الأردن - الزرقاء -- الجامعة الهاشمية - كلية الهندسة - ص.ب (٣٣٠١٢٧ الزرقاء ١٣١٣٣)،

هاتف رقم +962 5 3903333، فرعي ٤٣٣٤

الموقع الالكتروني: <https://hu.edu.jo/facnew/?unitid=55000000>

البريد الالكتروني: [engdewan@hu.edu.jo](mailto:engdewan@hu.edu.jo)

#### الفريق الثاني :

شركة سام للهندسة والتجارة / مركز الابتكار الاردني للثورة الصناعية الرابعة ويمثلها المفوض بالتوقيع عنها

المهندس سامر مروان يحيى الدماصي ويشار إليهما لاحقاً (الفريق الثاني) وعنوانها:

الأردن - عمان - شارع عبد الله عوشة - رقم انبناية ٧٥

هاتف: +962 6 5812693

الموقع الالكتروني: [www.samengineering.com](http://www.samengineering.com)

البريد الالكتروني: [info@samengineering.com](mailto:info@samengineering.com)

#### المقدمة

- وحيث أن الفريق الأول ممثلاً بكلية الهندسة في الجامعة الهاشمية بأقسامها المختلفة وكوادرها الأكاديمية والفنية وبما تمكنه من مختبرات تدريسية وبحثية تسعى إلى التشاركية مع مؤسسات المجتمع المدني وإلى تعزيز التعاون مع قطاعي الصناعة والأعمال داخل وخارج المملكة وإلى وربط المخرجات التعليمية مع الجانب العملي وتسعى إلى التشجيع والاستثمار الكفؤ لتجهيزاتها المخبرية وكوادرها من ذوي الخبرة والمعرفة.



- وحيث أن الفريق الثاني هو شركة اردنية رائدة يهدف إلى تنظيم الأنشطة العلمية وتسويقها عبر وسائل الاعلام والاتصال المختلفة وحيث أنه يتوفر لديه كافة الإمكانيات البشرية والمادية لتحقيق هذه الأهداف وفقاً لمعايير الجودة والمصداقية والتفوق ويتطلع لتوثيق عرى التعاون مع الفريق الأول في مجالات التدريب والتوظيف والاستشارات.

فقد اتفق الفريقان على ما يلي:

• المادة ١:

○ تعتبر مقدمة هذه المذكرة جزءاً لا يتجزأ منها وتقرأ معها لجميع الغايات والمقاصد.

• المادة ٢: يلتزم الفريق الأول بالالتزامات التالية

- أ- السماح للفريق الثاني بعرض إعلاناته على لوحات الإعلانات المخصصة في مبنى كلية الهندسة بعد تدقيق تلك الإعلانات والموافقة عليها من حيث المحتوى واتساقها مع التعليمات والأنظمة المعمول بها في الجامعة وعلى أن لا يتحمل الفريق الأول أية تبعات مالية بخصوص تكلفة تصميم وطباعة وتركيب هذه الإعلانات أو أية تكاليف أخرى.
- ب- إمكانية توفير حيز مكاني مناسب (Booth) حسب إمكانيات الفريق الأول للتعريف بالفريق الثاني والخدمات التي يقدمها في الأيام العلمية لكلية الهندسة.
- ج- الاعياز للطلاب المتدربين لدى الفريق الثاني بالدوام والحفاظ على مستلكات الفريق الثاني والالتزام بتعليماته وأنظمتها خلال فترة التدريب.
- د- المشاركة في الأحداث العلمية والمؤتمرات والندوات وورش العمل التي ينظمها الفريق الثاني في المملكة الاردنية الهاشمية وخارجها وحسب الأنظمة والتعليمات المعمول بها لدى الفريق الأول وذلك لسواكبة التطور التكنولوجي في علوم ومجالات وتطبيقات الثورة الصناعية الرابعة.
- هـ- مع مراعاة الفقرة (د) أعلاه وعند تنفيذ أي نشاط علمي مشترك بين الفريقين، يقوم الفريق الأول بـ:
  - 1- الاطلاع على مكونات الأنشطة العلمية التي ينوي الفريق الثاني تنفيذها، ومراجعتها وإقرارها خطياً قبل البدء بالتنفيذ أو رفضها.
  - 2- الإعلان عن الأنشطة العلمية المشتركة من خلال الوسائل المتاحة لديه وحسب قدرته وإمكانياته.
  - 3- الإشراف على الأنشطة العلمية المشتركة من حيث الخطط الدراسية والبرامج التي يتعين على الفريق الثاني تقديمها للفريق الأول، هذا بالإضافة إلى متابعة عملية التقييم ونتائج المشاركين والالتزام بالبرامج الزمنية المحددة، ومتابعة تنفيذها بما لا يتعارض مع مصلحة الفريقين وضمن الأنظمة والتعليمات المعمول بها لدى الفريق الأول.
  - 4- الاطلاع على السيرة الذاتية للمدرسين وإقرارها أو رفضها.
  - 5- الإشراف على حضور المشاركين.
  - 6- إصدار الشهادات المشتركة بين الفريقين للمشاركين الذين يحققون متطلبات النجاح المتفق عليها بين الفريقين.
  - 7- المشاركة في حفلات تخريج المشاركين في الأنشطة العلمية.



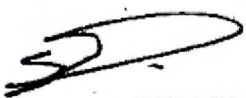


- و- التعاون مع الفريق الثاني في مجال الاستشارات ومجالات إجراء الأبحاث والدراسات العلمية ذات الاهتمام المشترك وتبادل الخبرات في مجالات تصميم وتقييم الأنشطة العلمية وحسب قدرة الفريق الأول وإمكانياته.
- ز- وضع لوغو وملخص معلومات عن الفريق الثاني على الموقع الإلكتروني الرسمي لكلية الهندسة وأي معلومات أخرى توضح العلاقة التكاملية والتعاونية بين الفريقين.

• المادة ٣: يلتزم الفريق الثاني بالالتزامات التالية

- أ- توفير التدريب الميداني لعبد لا يقل عن ثلاث طلاب من طلبة كلية الهندسة في الجامعة الهاشمية كل فصل دراسي مع الموافقة على استخدام الطلبة المتدربين لتجهيزات ومرافق الفريق الثاني وحسب قدرته وإمكانياته.
- ب- إعطاء الأولوية في التوظيف للطلبة والخريجين المنميين من الفريق الأول عند توظيف مهندسين ومدربين لدى الفريق الثاني من خلال مراسلة الفريق الأول وطلب ترشيح قائمة للطلبة المتميزين لتوظيفهم بدوام جزئي أو كلي.
- ج- المشاركة في معارض التوظيف التي ينظمها أو يعقدها الفريق الأول.
- د- المساعدة في خلق فرص العمل بما يحقق الفائدة لكلا الفريقين.
- هـ- المساعدة في طرح عدد من الأفكار لمشاريع التخرج القابلة للتطبيق ودعمها وإحتضانها إن أمكن ذلك في كل عام لطلبة الفريق الأول وللتخصصات ذات الصلة ويتم مناقشة ذلك من خلال لجنة مشتركة من الفريقين وبما يضمن عدم الإضرار بمصالح أي من الفريقين.
- و- تسهيل مهمة طلاب مشاريع التخرج من طلبة كلية الهندسة في حال كانت طبيعة هذه المشاريع تتطلب استخدام مرافق وتجهيزات الفريق الثاني مع إمكانية تقديم الدعم الفني والمعنوي والمادي لهؤلاء الطلبة وبما يتناسب مع قدرة الفريق الثاني وإمكانياته.
- ز- الموافقة على تنظيم زيارات ميدانية للتعرف على مرافق الفريق الثاني ومنشئاته في حال اقتراحها من قبل أعضاء الهيئة التدريسية والطلبة في كلية الهندسة لدى الفريق الأول.
- ح- المشاركة في الأحداث العلمية والمؤتمرات والندوات وورش العمل التي ينظمها الفريق الأول في المملكة الأردنية الهاشمية وخارجها وذلك لمواكبة التطور التكنولوجي في علوم ومجالات وتطبيقات الثورة الصناعية الرابعة.
- ط- تزويد الفريق الأول وبناء على طلبه وبشكل خطي بكافة المعدات والمعلومات والأبحاث والأجهزة والقض الفنية والبرمجيات والكتابات وبما لا يتعارض مع عمله وقدرته وإمكانياته.
- ي- المشاركة في النشاطات العلمية التي تنظمها كلية الهندسة لدى الفريق الأول (كاليوم العلمي لكلية الهندسة والذي ينعقد بشكل سنوي وغيرها من الدورات التدريبية وورشات عمل والندوات والمؤتمرات) من خلال المشاركة في هذه النشاطات وإمكانية تقديم الدعم المالي وذلك حسب قدرته وإمكانياته بما يتماشى مع التزامات الفريق الأول المنصوص عليها سابقاً في هذه المذكرة.
- ك- مع مراعاة الفقرة (ي) أعلاه وعند تنفيذ أي نشاط علمي مشترك بين الفريقين، يقوم الفريق الثاني بـ:
- 1- تقديم خطة ربحية للفريق الأول تتضمن الأنشطة العلمية المشتركة المنوي عقدها.

- 2- تسويق الأنشطة العلمية لضمان نجاحها، من خلال الإعلان عنها بكافة الوسائل التسويقية والدعائية المتاحة للفريق الثاني داخل الأردن وخارجه والتي تليق بسعة ومكانة الفريق الأول، وذلك بعد موافقة الفريق الأول الخطية المسبقة على محتوى ومضمون ووسيلة الاعلان الذي سيطرح في الحملة التسويقية والدعائية باسم الفريقين.
- 3- توفير العدد المناسب من الإداريين لتسجيل المشتركين من الفريق الأول ومتابعة شؤونهم الإدارية والتعليمية والمالية، على أن لا يتحمل الفريق الأول اي نفقات مالية أو التزامات لتغطية عمل هؤلاء الإداريين.
- 4- توفير فريق من المديرين ذوي كفاءة وخبرة عملية للقيام بمهام التدريب اللازمة لتحقيق متطلبات نجاح الأنشطة العلمية، وعلى نفقته الخاصة.
- 5- إعداد وتوفير المواد العلمية والخطط التدريبية اللازمة لإنجاح هذه الأنشطة العلمية لغايات ترخيصها من الجهات المعنية.
- 6- تأمين وتزويد الفريق الأول بالمواد العلمية والعملية والتجهيزات لإنجاز هذه الأنشطة العلمية على تبقى ملكيتها للفريق الثاني مع الحفاظ على حقه في إخراجها عند انتهاء الحاجة لها، ولا يحق للفريق الأول تحت أي حال من الأحوال استخدام المواد العلمية إلا في الأنشطة العلمية المشتركة فقط وعلى الفريق الأول المحافظة على سرية أي معلومات تصنف على أنها سرية ونخس المادة العلمية ومخططاتها والعملاء داخل الأردن وخارجه لدى الفريق الثاني.
- ل- التعاون مع الفريق الأول في مجال الاستشارات ومجالات إجراء الأبحاث والدراسات العلمية ذات الاهتمام المشترك وتبادل الخبرات في مجالات تصميم وتقييم الأنشطة العلمية وحسب قدرة الفريق الثاني وإمكانياته.
- م- تقديم ما لا يقل عن ورشة عمل توعوية مجانية في كل فصل دراسي للكادر التدريسي والإداري وطلبة الفريق الأول في علوم ومجالات وتطبيقات الثورة الصناعية الرابعة وذلك بعد التنسيق مع عميد كلية الهندسة لتحديد المواعيد والمواضيع ذات الاهتمام.
- ن- تقديم منح تدريبية مجانية للطلبة المتفوقين في كلية الهندسة لدى الفريق الأول وبما لا يقل عن ٨ منح تدريبية وبتنسيب من عميد كلية الهندسة وذلك في كل فصل دراسي، علماً بأن طبيعة ومحتوى المنحة التدريبية يتم الإتفاق عليه مسبقاً بين الفريقين وبما يتناسب مع حاجة الفريق الأول وقدرات الفريق الثاني.
- س- تقديم منح تدريبية مجانية لتدريب أعضاء الهيئة التدريسية والموظفين الإداريين وشرفي المختبرات في كلية الهندسة لدى الفريق الأول وبما لا يقل عن منحتين تدريبيتين، وذلك في كل فصل دراسي وبتنسيب من عميد كلية الهندسة. علماً بأن طبعة ومحتوى وموعد المنح التدريبية المجانية يتم الإتفاق عليه مسبقاً بين الفريقين وبما يتناسب مع حاجة الفريق الأول وقدرات الفريق الثاني.
- ع- تقديم خصومات لا تقل عن ٥٠% على تكاليف الدورات والبرامج التدريبية المتخصصة التي يقدمها لطلبة كلية الهندسة في الجامعة الهاشمية وبالتنسيق مع مركز الدراسات والاستشارات لدى الفريق الأول وبما يتسق مع التعليمات والانظمة ذات العلاقة المعمول بها لدى الفريق الأول.






ف- تسمية ضابط ارتباط لتنسيق العمل المشترك في ما يخص الاستشارات وإعلان فرص التدريب والعمل المتوفرة لدى الفريق الثاني وعمل ورشات عمل توعوية مجانية لطلبة كلية الهندسة على أن لا يتحمل الفريق الأول أي نفقات مالية أو التزامات لتغطية عمل ضابط الارتباط.

ص- وضع لوغو وملخص معلومات عن الفريق الأول على الموقع الإلكتروني للفريق الثاني وأي معلومات أخرى توضح العلاقة التكاملية والتعاونية بين الفريقين.

- **المادة ٤:** يتعهد الفريقان بالمحافظة على سرية جميع المعلومات المتعلقة بأعمال الفريق الآخر والتي تنتج أو يتم الحصول عليها من خلال هذه الشراكة نتاج هذه المذكرة
- **المادة ٥:** عند انتهاء هذه المذكرة يقوم الفريق الأول بتسليم الفريق الثاني كافة المعدات والمعلومات والأبحاث والأجهزة والقطع الفنية والبرمجيات والكتابات وأي ممتلكات أخرى للفريق الثاني كانت بحوزة الفريق الأول.
- **المادة ٦:**
  - لا ترتب هذه المذكرة أي التزامات مالية تجاه الفريق الأول.
- **المادة ٧:**
  - يلتزم الفريقان بحل المسائل الخلافية التي لم يتم ذكرها صراحة في هذه المذكرة بروح التعاون وحسن النية وبمعك ذلك تكون محاكم عمان (قصر العدل) هي المختصة في النظر في هذه المسائل.
- **المادة ٨:**
  - يجوز تعديل بنود هذه المذكرة بموافقة الفريقين الخطية.
- **المادة ٩:**
  - مدة هذه المذكرة سنة واحدة من تاريخ توقيعها تجدد تلقائياً ما لم يشعر أحد الفريقين الآخر وبشكل خطي بعدم رغبته بالتجديد قبل شهر واحد من تاريخ انتهائها.
- **المادة ١٠:**
  - تتكون هذه المذكرة من عشرة مواد بما فيها هذه المادة.

تم إبرام هذه المذكرة والتوقيع عليها من قبل الفريقين على نسختين بتاريخ: ١١ / ١١ / ٢٠٢١ م، واحتفظ كل فريق بنسخة أصلية موقعة.

الفريق الثاني  
شركة سام للهندسة والتجارة

المهندس سامر الدماسي

الفريق الأول  
الجامعة الهاشمية

الأستاذ الدكتور عوني اطرادات