لأساسـيات في الهندسة المعلوهاتية Essentials in Informatics Engineerin



بسم الله الرحمن الرحيم

لما غدا تأمين الكتاب المرجعي مطلباً ملحاً وحاجة أساسية للطلاب الدارسين في الكليات الهندسية بالجامعات السورية، ورغبة من مركز المنار للكتاب في تسهيل الطريق لأبنائنا الطلاب بالوصول الى المصادر الموثوقة بأسهل الطرائق وأوفرها. كان لزاماً العمل جاهدين لتبني كتاب «الأساسيات في الهندسة المعلوماتية» واستحصال موافقات نشره كجزء من مجموعة أعمال قدمها مركز المنار لدعم مشروع مركز القياس والتقويم في ترجمة وإعداد وتأليف الكتب المرجعية لطلاب الجامعات السورية.

حيث كانت باكورة الأعمال كتاب «الواضح في طب الأطفال». ويَّعد مشروع ترجمة وإعداد وتأليف الكتب التخصصية مشروعاً رائداً بين القطاع الخاص الوطني والقطاع الحكومي الخلص حيث يهدف إلى ترجمة وإعداد عدد من العناوين الأهم في العالم في العتاصات الطب البشري وطب الأسنان والصيدلة والمعلوماتية والهندسة المعمارية وغيرها ووضعها بين يدي الطالب السوري.

وإن هذا المشروع يهدف في استراتيجيته المعرفية إلى جعل الطالب السوري مواكباً للإنتاجات العالمية العلمية الاختصاصية الحديثة والمعاصرة من خلال تقديم أحدث العناوين المؤلفة والمترجمة من قبل أشهر المؤلفين العالمين والوطنيين ووضعها بين يديه الأمر الذي سيمكنه من السبق في الحصول على المادة العلمية الأحدث في العالم.

إن تأليف وإعداد وترجمة هذه العناوين الحديثة والمتميزة على مستوى العالم باللغة العربية مع توفر بنك الأسئلة المتعلق بالمادة يُعد قفزة نوعية في القياس والتقويم الموضوعي للعملية التعليمية والمادة التدريسية ولبنة اساسية في استمرار التقدم والتطور في مستوى الكتاب المرجعي الخاص بالامتحان الوطني السوري بما يمكن الادارة العليا من اتخاذ القرارات الصحيحة والمناسبة في هذا الخصوص. هذا وسيتم خديث هذه العناوين دورياً وكما سيتم تقديم كافة مصادر المدرس للأساتذة المدرسين لتمكينهم من الاستفادة من التحديثات الدورية للمادة العلمية.

إن التعاون والعمل المتكامل بين مركز النار للكتاب ومركز القياس والتقويم يُعد الأساس في إنجاح هذه التجرية الرائدة ولابد لنا من الإشادة الكبيرة بالعمل الدؤوب والخلص والمتابعة الحثيثة التي أبدتها الدكتورة ميسون دشاش مدير عام مركز القياس والتقويم في التعليم العالي لجعل هذا المشروع عملاً متميزاً بكل المقاييس في خدمة الطلاب والتعليم العالي.

وإن مركز النار للكتاب يتقدم بالشكر الجزيل الى كل من ساهم في انجاح هذا العمل وإخراجه إلى النور كما يرجو ويأمل أملاً كبيراً أن يكون في هذا المرجع وغيره من المراجع اللاحقة كل الخير والفائدة العلمية والعملية لكل من نذر نفسه لخدمة رسالة العلم والسعى الدؤوب إلى تطويرها في وطننا العزيز