

## فورمولا فيلادلفيا في المسابقة الدولية للجامعات



يفادر فريق جامعة فيلادلفيا إلى المملكة المتحدة للمشاركة في المسابقة الدولية لسيارات الفورمولا للجامعات (Formula Student Car) والذي سوف ينعقد في الفترة من ٩ - ١٢ من هذا الشهر، وعلى مدار خمسة أيام متواصلة برعاية جمعية المهندسين البريطانيين (IMech.E) وجمعية مهندسين السيارات العالمية Society of Automotive Engineering International.

وأفاد الدكتور منذر عبيد مدير المشروع لسيارة الفورمولا في الجامعة بأن هذه السيارة قد تم تصميمها وتصنيعها وتجهيزها وفحصها وفق ضوابط محددة من قبل طلبة المشروع لقسم الميكانيك في المشاغل الهندسية في جامعة فيلادلفيا، ومن الجدير بالذكر بأن عدد المشاركين من الجامعات العالمية الذين تم اختيارهم للمشاركة في المسابقة (١١٤) فريق جامعي من أصل (٢٠٠) جامعة عالمية تم تصنيفهم في المراحل الأولى، وتشمل المسابقة عدداً من الفحوصات النظرية والتي تتضمن موضوعات تصميم السيارة، تكلفة السيارة والتسويق، أما الفحوصات العملية فتشتمل على سباق التسارع (Acceleration)، وسباق التحمل الرئيسي لمسافة (٢٢) كم (Endurance) وسباق الالتفافات (Skid-Pad)، ويتم التحكيم في هذه المسابقة من قبل خبراء ومهندسين من الشركات العالمية مثل مرسيدس، فيراري، جاكوار وفورد.

ومن الجدير بالذكر بأن المسابقة سوف تقام في حلبة (Silverstone Circuit Race) التي يقام فيها حالياً سباق فورمولا (١) العالمي .