

## **KTH-PUA DUAL DEGREE PROGRAM**

Eight B.S.c Engineering programs Validated and undergone a quality assessment scrutiny by KTH Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden concerning the content, teaching methods, and examination methods are currently delivered at PUA. The quality of the eight programs fulfills the Swedish Standards of Engineering Education.

### **These programs are:**

- 1-Architecture (5 years with no introductory courses at the first year)
- 2- Computer Engineering
- 3- Electrical Engineering (Electronics and communications / Electrical power and control specialization)
- 4- Petrochemicals Engineering
- 5- Mechanical Engineering ( Mechanical power / industrial & manufacturing specializations)
- 6- Construction Engineering and Management

### **About Royal Institute of Technology of Sweden (KTH)**

- 1- Ranked among the top ten European Universities in the field of Engineering.
- 2- Has a long academic tradition of offering high-quality education and research, dating back to 1827.
- 3-Degree: the institute offers bachelor's, masters, and doctoral degrees.



تم التحقق من صحة ثمانية برامج بكالوريوس هندسية خضعت لتقييم الجودة من قبل المعهد الملكي السويدي للتكنولوجيا، فيما يتعلق بالمحتوى وطرق التدريس وطرق الامتحان التي يتم تقديمها حاليًا في جامعة فاروس. حيث نفي جودة البرامج الثمانية بالمعايير السويدية للتعليم الهندسي . هذه البرامج هي:

1- (الهندسة المعمارية) 5 سنوات بدون مقررات تمهيدية في السنة الأولى

2- (هندسة الحاسب)

3- (الهندسة الكهربائية) تخصص الإلكترونيات والتصالات/الطاقة الكهربائية والتحكم

4- (هندسة البتر وكيمياء)

5- (الهندسة الميكانيكية) اختصاصات الطاقة الميكانيكية/الصناعية والتصنيع

6- هندسة وإدارة البناء

### حول المعهد الملكي السويدي للتكنولوجيا (KTH)

1-مصنف من بين أفضل عشر جامعات أوروبية في مجال الهندسة.

2-لديه تاريخ أكاديمي طويل في تقديم أنظمة تعليمية وأبحاث عالية الجودة، يعود تاريخها إلى عام 1827.

3-يقدم المعهد درجات علمية مختلفة منها: البكالوريوس والماجستير والدكتوراه.