

جامعة الملك فهد للبترول والمعادن تطلق أول برنامج جامعي يدمج بين الهندسة والطب في المملكة

26 يونيو، 2025



مهندس وطبيب؟ نعم، في برنامج واحد!

لأول مرة في الشرق الأوسط، أصبح بإمكان الطالب الحصول على قبول مشترك يجمع بين برنامج الهندسة الحيوية في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، وبرنامج الطب في جامعة الملك سعود بن عبدالعزيز للعلوم الصحية. يتميز هذا المسار الفريد بتزويد الطالب بخلفية هندسية قوية تمنحه ميزة تنافسية في ميدان الطب الحديث.

أنت على بُعد خطوتين من أن تطب:

مهندسًا بدرجة بكالوريوس في الهندسة الحيوية
من جامعة الملك فهد للبترول والمعادن



وطبيبًا بدرجة البكالوريوس في الطب والجراحة
من جامعة الملك سعود بن عبدالعزيز للعلوم الصحية



لماذا تختار هذا البرنامج؟

- يُقدم من الجامعة الأولى في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا
- بالتعاون مع كاساو، للصنفه ضمن أفضل الجامعات السعودية في التخصصات الصحية
- يمنحك قبولًا مشتركًا في برنامج الهندسة بجامعة الملك فهد للبترول والمعادن، وبرنامج الطب في كاساو
- تبني من خلاله أساسًا قويًا في الهندسة والتقنيات الطبية الحديثة
- ٤ سنوات في الهندسة الحيوية بجامعة الملك فهد للبترول والمعادن، تليها ٤ سنوات في الطب بجامعة الملك سعود بن عبدالعزيز للعلوم الصحية

أعلنت جامعة الملك فهد للبترول والمعادن عن إطلاق برنامج "بكالوريوس الهندسة الحيوية المؤهل للطب"، وذلك بالتعاون مع جامعة الملك سعود بن عبدالعزيز للعلوم الصحية، في مبادرة تُعد الأولى من نوعها على مستوى الشرق الأوسط. ويتميز البرنامج بمنح الطالب قبولاً مزدوجاً في الجامعتين، تبدأ بدراسة الهندسة الحيوية على مدى أربع سنوات في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، تليها أربع سنوات لدراسة الطب في جامعة الملك سعود بن عبدالعزيز للعلوم الصحية.

ويحصل الطالب على درجة البكالوريوس في الهندسة الحيوية من جامعة الملك فهد للبترول والمعادن بعد إتمام مرحلته الدراسية الأولى، ثم ينتقل لإكمال دراسته في جامعة الملك سعود بن عبدالعزيز للعلوم الصحية، ليحصل على درجة البكالوريوس في الطب والجراحة. مع الإشارة إلى أن البرنامج يشمل مرحلتين في الهندسة والطب، ويضيف نحو سنة إلى سنتين فقط بالمقارنة مع المسار الطبي التقليدي، ليتخرج الطالب ويصبح طبيباً بخلفية هندسية.

ويأتي هذا البرنامج إيماناً بأن "الطبيب-المهندس" يمتلك ميزة تنافسية تتجاوز كفاءة الطبيب وحده أو المهندس وحده، إذ يجمع بين عمق المعرفة الطبية والقدرات الهندسية، لا سيما في ظل الاعتماد المتزايد للقطاع الطبي على التقنيات المتقدمة، مما يُمكنه من الإسهام بفعالية في تطوير حلول صحية مبتكرة تُواكب تطورات الطب الحديث. ويهدف البرنامج إلى إعداد كوادر وطنية تتمتع بمزيج فريد من المعرفة الهندسية والتقنيات الطبية الحديثة، بما يتماشى مع التحولات المتسارعة في القطاع الصحي. كما يسعى إلى سد الفجوة بين العلوم الطبية والهندسية، من خلال تزويد الطلاب بأساس هندسي متين يمنحهم ميزة تنافسية في مجالات الطب الحديث، ليجمعوا بين الريادة الهندسية والتميّز الطبي ضمن مسار أكاديمي متكامل.

إلى جانب ذلك، يُعد هذا البرنامج ثمرة تعاون استراتيجي بين مؤسستين رائدتين في مجالي الهندسة والطب في المملكة، حيث تحتل جامعة الملك فهد للبترول والمعادن المرتبة الأولى على مستوى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وفقاً لتصنيف التايمز العالمي للجامعات، والمرتبة 67 عالمياً بحسب تصنيف QS الأخير، كما تعد جامعة الملك سعود بن عبدالعزيز للعلوم الصحية من أعلى الجامعات تصنيفاً في السعودية في التخصصات الطبية. ويمثل هذا البرنامج تحولاً نوعياً في مسار التعليم الطبي في المملكة، بما يواكب مستهدفات رؤية المملكة 2030 في تطوير القطاع الصحي ورفع كفاءة الكوادر الوطنية، ويهدف إلى تأهيل جيل جديد من الأطباء يتمتعون بخلفية هندسية متقدمة تمكّنهم من المساهمة في تنمية مستقبل

الرعاية الصحية محليًا وعالميًا، على أن يبدأ البرنامج في استقبال أول دفعة من الطلاب في العام الدراسي المقبل.



Engineer and doctor?

Yes, in one program!

For the first time in the MENA region, students can now enroll in a joint admission program that combines Bioengineering at KFUPM and Medicine at KSAU-HS. This unique track equips students with a strong engineering foundation that gives them a competitive edge in the modern medical field.

Graduate with Two Prestigious Degrees



Engineer – Bachelor of Bioengineering (Premed) program
from KFUPM



Doctor – Bachelor's Degree in Medicine and Surgery
from KSAU-HS

Why Does This Program Stand Out?

- Developed by KFUPM, the top university in MENA
- In collaboration with KSAU-HS, one of the highest-ranked universities in Saudi Arabia in health disciplines
- Grants you joint admission to KFUPM's Engineering program and KSAU-HS's Medicine program
- Build a strong foundation in engineering and medical technologies
- 4 years at KFUPM to receive a degree in Bioengineering, 4 years at KSAU-HS to receive a degree in Medicine