

## الأسئلة الشائعة – برنامج المسار التحضيري للطب KFUPM – نوفمبر 2025

### 1- ما هو مسار التحضيري للطب في تخصص الهندسة الحيوية بجامعة الملك فهد للبترول والمعادن؟

يُتيح المسار التحضيري للطب في برنامج الهندسة الحيوية بجامعة الملك فهد للبترول والمعادن (اختصاراً، جامعة الملك فهد) الفرصة لطلاب الهندسة الحيوية الفرصة لمتابعة دراسة الطب. يجمع هذا المسار بين درجة البكالوريوس في الهندسة الحيوية من جامعة الملك فهد ودرجة البكالوريوس في الطب من جامعة الملك سعود بن عبدالعزيز للعلوم الصحية (اختصاراً، كاساو). يقضي الطالب سبعة فصول دراسية (ثلاث سنوات ونصف) من برنامج البكالوريوس في الهندسة الحيوية في جامعة الملك فهد، ثم ينتقل إلى كاساو لدراسة الفصل الدراسي الأخير، حيث يمنح بعد إتمامه درجة البكالوريوس في الهندسة الحيوية. بعد ذلك، يواصل الطالب دراسته للطب في كاساو لمدة أربع سنوات ويلبها سنة للتدريب العملي (الإمتياز) ليحصل على بكالوريوس الطب والجراحة MBBS من جامعة الملك سعود بن عبد العزيز للعلوم الصحية.

### 2- لماذا تختار مسار التحضيري للطب في تخصص الهندسة الحيوية؟

يكتسب الطلاب الملتحقون بهذا المسار مهارات هندسية تشمل (التفكير التحليلي، وحل المشكلات والتحليل الكمي، والتصميم الهندسي) إلى جانب المؤهلات العلمية لدراسة الطب. يركز قسم الهندسة الحيوية بجامعة الملك فهد على ربط علم الأحياء والهندسة بما يتوافق مع أهداف رؤية المملكة 2030 في الابتكار في مجال الرعاية الصحية. يتخرج الملتحقون بهذا البرنامج كأطباء يمتلكون فهماً متعمقاً للهندسة، والتقنيات الطبية، وكذلك العلوم الطبية. ويفتح لهم هذا البرنامج آفاقاً واسعة لتوظيف الهندسة الحيوية في خدمة الطب والمساهمة في تشكيل مستقبل الرعاية الصحية. كما يُعد هذا المسار الطلاب للابتكار في مجالي الطب والهندسة الحيوية، مما يمنحهم ميزة مهنية تتجاوز ما توفره المسارات التقليدية في الهندسة الحيوية أو الطب وحدها.

\* يمكن التعرف على قسم الهندسة الحيوية من خلال زيارة الرابط: <https://bioe.kfupm.edu.sa/>

### 3- هل هذا البرنامج متاح لغير السعوديين؟

لا. هذا البرنامج متاح للطلبة السعوديين فقط.

#### 4- ما هي متطلبات البرنامج؟

الطالب المقبول في هذا البرنامج من المتوقع أن:

– يحافظ على معدل تراكمي لا يقل عن 4/3.0 فترة دراسته في جامعة الملك فهد.

– يلتزم بخطة الدراسة المعتمدة للبرنامج.

– يجتاز اختبار التأهيل الخاص للطب في كاساو ( KSAU Placement Test for Steam II ) خلال السنة الثالثة أو الرابعة من دراسته في جامعة الملك فهد.

– يتم الفصل التحضيري للطب بنجاح في كاساو (فرع الرياض) خلال الفصل الدراسي الثاني من السنة الرابعة.

#### 5- ما هي الدرجة العلمية التي سأحصل عليها بعد التخرج؟

بعد استيفاء متطلبات البرنامجين، سيحصل الطالب على درجة البكالوريوس في الهندسة الحيوية من جامعة الملك فهد، ودرجة البكالوريوس في الطب والجراحة (MBBS) من جامعة الملك سعود بن عبدالعزيز للعلوم الصحية.

#### 6- ما الفرق بين هذا البرنامج وبرنامج الطب (MBBS) بعد المرحلة الثانوية؟

برنامج الطب والجراحة بعد المرحلة الثانوية هو برنامج القبول المباشر لمسار الطب، غالبًا تكون مدة البرنامج 6 سنوات (لا تشمل التدريب العملي). كاساو تتيح الفرصة لخريجي البكالوريوس التسجيل في برنامج الطب والجراحة (Stream II). بالتالي المسار التحضيري للطب في جامعة الملك فهد يوفر الفرصة لطلاب الهندسة الحيوية الالتحاق ببرنامج الطب (Stream II) في كاساو. ويوفر هذا المسار أساسًا قويًا في الهندسة قبل بدء دراسة الطب.

#### 7- كم مدة البرنامج؟

8 سنوات لا تشمل السنة التحضيرية (التي يمكن تجاوزها) والتدريب العملي - سنة الامتياز

#### 8- ما هي معايير القبول؟

سيتم تطبيق معايير القبول الاعتيادية في جامعة الملك فهد. وإذا تم ترشيح الطالب للقبول، فسيتم تحديد موعد المقابلة الشخصية.

## 9- ماذا سيحدث إذا لم أستوفِ متطلبات البرنامج؟

سيتم استبعاد الطالب/الطالبة من هذا المسار ومتابعة الدراسة في تخصص الهندسة الحيوية.

## 10- في حال عدم ترشيحي في هذه الدفعة، هل يمكنني التقديم مرة أخرى في الدفعات القادمة عند فتح باب التسجيل؟

لا، في حال فانت الفرصة أو لم يتم القبول، فلن يكون الطالب/الطالبة مؤهلاً للتقديم مرة أخرى في الدفعات المستقبلية .

## 11- هل يمكنني الانضمام إلى برامج أخرى في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن مع الاحتفاظ بأهلية المسار التحضيري للطب؟

لا، هذا البرنامج متاح فقط للطلاب المسجلين في برنامج الهندسة الحيوية بجامعة الملك فهد .

## 12- ما هو اختبار التأهيل للمسار التحضيري للطب في جامعة الملك سعود بن عبد العزيز للعلوم الصحية؟

اختبار تحديد المستوى لما قبل الطب في كاساو هو تقييم مطلوب للطلاب المتقدمين لبرنامج بكالوريوس الطب والجراحة. Stream II – يهدف الاختبار إلى تقييم جاهزية الطلاب للدراسة الطبية، ويتضمن عادةً أسئلة تغطي مواد مثل الفيزياء، الكيمياء، الأحياء، التشريح وعلم وظائف الأعضاء، الكفاءة في اللغة الإنجليزية. للحصول على معلومات دقيقة ومحدثة حول صيغة الاختبار والمتطلبات، يُنصح بزيارة صفحة القبول الرسمية لجامعة KSAU أو التواصل مع قسم الهندسة الحيوية في جامعة الملك فهد

## 13- هل يوجد بديل لهذا الاختبار؟

نعم، يمكن لطلاب المسار التحضيري للطب في جامعة الملك فهد تقديم درجات اختبار IELTS سارية (الحد الأدنى للمجموع الكلي 6.5) ودرجات اختبار MCAT (بحد أدنى 500) كبديل عن أداء اختبار تحديد المستوى في كاساو .

## 14- هل يجب أن أدرس الفصل التحضيري للطب في جامعة الملك سعود بن عبد العزيز للعلوم الصحية بفرعها بالرياض أم جدة؟

الرياض فقط.