



# دليل الاعتماد المهني للفئات الهندسية

الإصدار الأول

1446هـ / 2024م

## قرار

تمت الموافقة على اعتماد دليل الاعتماد المهني  
للفئات الهندسية بناءً على القرار الصادر  
من مجلس إدارة الهيئة السعودية للمهندسين  
رقم 24/8/8 وتاريخ 2024/10/17 م.

## جدول المحتويات

رقم الصفحة	البند
03	تمهيد
04	الفصل الأول: التعريفات
06	الفصل الثاني: التسجيل
06	◀ فئة مهندس
10	◀ فئة تقني الهندسة
15	◀ فئة المعماري
19	◀ فئة تقني العمارة
24	الفصل الثالث: التصنيف
25	◀ الدرجات المهنية الهندسية
28	◀ اشتراطات التجديد على الدرجات المهنية
29	◀ معايير الخبرة المقبولة للدرجات المهنية
30	◀ التصنيفات الدولية

## ◆ فهرس الجداول

رقم الصفحة	البند
09	جدول رقم (1): الحد الأدنى لمتطلبات التعليم الهندسي
13	جدول رقم (2): الحد الأدنى لمتطلبات التعليم التقني الهندسي
18	جدول رقم (3): الحد الأدنى لمتطلبات التعليم المعماري
22	جدول رقم (4): الحد الأدنى لمتطلبات التعليم التقني المعماري
30	جدول رقم (5): أعضاء اتفاقية المهندسين الدوليين المحترفين
31	جدول رقم (6): الاتحاد الأوربي للجمعيات الهندسية الوطنية
32	جدول رقم (7): مجلس تسجيل العمارة - ARB
32	جدول رقم (8): المجلس الوطني للتسجيل المعماريين الأمريكي NCARB

## ◆ فهرس الأشكال

رقم الصفحة	البند
07	شكل رقم (1): إجراءات التسجيل (مهندس)
11	شكل رقم (2): إجراءات التسجيل (تقني الهندسة)
14	شكل رقم (3): إجراءات ترقية فئة تقني الهندسة إلى فئة مهندس
16	شكل رقم (4): إجراءات التسجيل (معماري)
20	شكل رقم (5): إجراءات التسجيل (تقني عمارة)
23	شكل رقم (6): إجراءات ترقية فئة تقني العمارة إلى فئة معماري

## تمهيد: ◆

استنادًا إلى المادة التاسعة من نظام مزاولة المهن الهندسية الصادر بالمرسوم الملكي رقم (م/36) وتاريخ 1438/4/19 هـ) والذي نص على "يحدد مجلس الإدارة الدرجات المهنية ومتطلباتها، ومدة الاعتماد المهني وإجراءات تجديده، والمقابل المالي له، على أن يراجع ذلك كل خمس سنوات، وطبقًا لما تحدده اللائحة".

وكذلك استنادًا على المادة السادسة من اللائحة التنفيذية لنظام مزاولة المهن الهندسية والتي نصت على " تُحدد الهيئة المهن الهندسية، والمهن الهندسية المساندة، وقواعد تصنيفها واشتراطاتها، ومتطلبات الدرجات المهنية، ومدة الاعتماد المهني، وإجراءات تجديده، والمقابل المالي له، وتعتمد بقرار من مجلس الإدارة"، تم إعداد قواعد وإجراءات الاعتماد المهني والذي يهدف إلى تحديد قواعد وأسس ومعايير مزاولة المهنة في المجال الهندسي والمعماري وفئات الاعتماد المهني والشروط اللازمة لكل فئة وكذلك الدرجات المهنية ومتطلباتها والمسؤوليات والمهام الخاصة بكل درجة مهنية، كما يحتوي على المتطلبات وإجراءات التسجيل والتصنيف للمهندسين والمعماريين وتقنيي الهندسة وتقنيي العمارة وكذلك الاشتراطات اللازمة للاعتماد المهني على الدرجات المهنية المختلفة، كما يوضح أيضًا الاشتراطات اللازمة لممارسة المهنة والتجديد على الدرجات المهنية المختلفة.

## ◆ الفصل الاول: تعريفات

الهيئة	الهيئة السعودية للمهندسين
مجلس الإدارة	مجلس إدارة الهيئة السعودية للمهندسين
النظام	نظام مزاوله المهن الهندسية الصادر بالمرسوم الملكي رقم (م/36 وتاريخ 1438/4/19 هـ)
اللائحة	اللائحة التنفيذية لنظام مزاوله المهن الهندسية
مزاوله المهن الهندسية	القيام بأي عمل هندسي في مجالات ومستويات التخصصات الهندسية وفروعها
ميثاق المهندس	مجموعة القواعد التي تنظم أخلاقيات مزاوله المهن الهندسية، وسلوكياتها التي تقرها الهيئة
اللجنة	لجنة الاعتماد المهني بالهيئة
الاعتماد المهني	القيود لدى الهيئة والحصول على الدرجة المهنية
التسجيل	عملية إجرائية للانضمام للهيئة تبدأ بالتأكد من صحة المؤهلات والخبرات وتوثيقها وعلاقتها بالعمل في المجال الهندسي
التصنيف المهني	منح الدرجة المهنية المناسبة بناءً على إجراء تسلسلي يشمل المؤهلات والخبرات والاختبارات المهنية والتطوير المهني
الدرجة المهنية	الدرجة المهنية التي يحصل عليها المهندس/المعماري من الهيئة عند اعتماده مهنيًا
الاختبارات المهنية	هي اختبارات علمية مهنية للتحقق من استيفاء خريجي البرامج الهندسية للحد الأدنى من معايير مزاوله المهنة ويكون اجتيازها بالإضافة الى اشتراطات أخرى متطلب للحصول على الدرجة المهنية
التطوير المهني المستمر	مجموعة من الأنشطة المعرفية والتدريبية والعملية التي يقوم أو يشارك بها المصنّف لتطوير مهاراته الفنية وفق أحدث التقنيات في مجاله المهني
المهندس	هو الحاصل على درجة البكالوريوس في برنامج أكاديمي معتمد في أحد التخصصات الهندسية من كلية أو جامعة معترف بها في بلد التخرج
تقني الهندسة	هو الحاصل على درجة البكالوريوس في برنامج أكاديمي معتمد في أحد التخصصات التقنية الهندسية من كلية أو جامعة معترف بها في بلد التخرج
المعماري	هو الحاصل على درجة البكالوريوس في برنامج أكاديمي معتمد في أحد تخصصات العمارة من كلية أو جامعة معترف بها في بلد التخرج
تقني العمارة	هو الحاصل على درجة البكالوريوس في برنامج أكاديمي معتمد في أحد تخصصات التقنية المعمارية من كلية أو جامعة معترف بها في بلد التخرج

<p>هي الدرجة المهنية التي تمنح للمعتمد مهنيًا، الذي استوفى متطلبات التعليم والخبرة وأجتاز اختبار أساسيات الهندسة/العمارة في مجال تخصصه الهندسي/المعماري ويعمل تحت إشراف ومتابعة واعتماد مصنف على درجة لا يقل عن محترف</p>	<p>درجة مشارك</p>
<p>هي الدرجة المهنية التي تمنح للمعتمد مهنيًا، الذي استوفى متطلبات التعليم والخبرة وأجتاز اختبارات الممارسة في تخصصه الدقيق</p>	<p>درجة محترف</p>
<p>هي الدرجة المهنية التي تمنح للمعتمد مهنيًا، الذي أمضى 5 سنوات من ممارسة الأعمال الهندسية/المعمارية فأكثر على درجة محترف</p>	<p>درجة مستشار</p>
<p>الممارسات العملية المتواصلة في مجال الهندسة/العمارة وتتوفر بها المتطلبات والمعايير التي تعتمدها الهيئة</p>	<p>الخبرات العملية</p>
<p>شهادات رسمية تمنحها مؤسسات اعتماد أكاديمية معترف بها ومعتمدة من الهيئة السعودية للمهندسين، تؤكد أن البرنامج التعليمي أو المؤسسة التعليمية يستوفيان المعايير المطلوبة لمستويات مقبولة من الجودة تضمن للمتخرجين من تلك المؤسسات التعليمية قبول أوراق اعتمادهم للممارسة المهنية أو قبولهم في مؤسسات ذات سمعة مميزة في التعليم العالي</p>	<p>الاعتماد الأكاديمي</p>

## ❖ الفصل الثاني: التسجيل

نصت المادة السابعة من نظام مزاولة المهن الهندسية الصادر بالمرسوم الملكي رقم (م/36) وتاريخ 19 ربيع الثاني 1438 هـ) على "تقدم طلبات الاعتماد المهني إلى اللجنة (لجنة الاعتماد المهني) وفقا للإجراءات التي يعتمدها مجلس الإدارة، ويتم الاعتماد المهني بعد التحقق من توافر الشروط اللازمة للاعتماد....."، ويهدف التسجيل إلى تقييم المؤهلات الأكاديمية والخبرات العملية للعاملين في المهنة والتأكد من أحقية الانضمام إلى الهيئة وإنشاء سجل مهني يوثق المستوى التأهيلي مما يساهم في رفع المستوى المهني وتطبيق أفضل الممارسات المهنية بما يحقق حماية المجتمع ورفاهيته.

### ◀ الفئات الهندسية هي:

- 1- مهندس
- 2- تقني الهندسة
- 3- معماري
- 4- تقني العمارة

### أولاً: المهندس:

يشترط لقبول التسجيل على فئة مهندس الحصول على شهادة البكالوريوس في أحد التخصصات الهندسية المعتمدة من برنامج أكاديمي علمي منتظم ومعتمد من كلية أو جامعة معترف بها في بلد التخرج أو ما يكافئها حسب متطلبات التسجيل التالية:

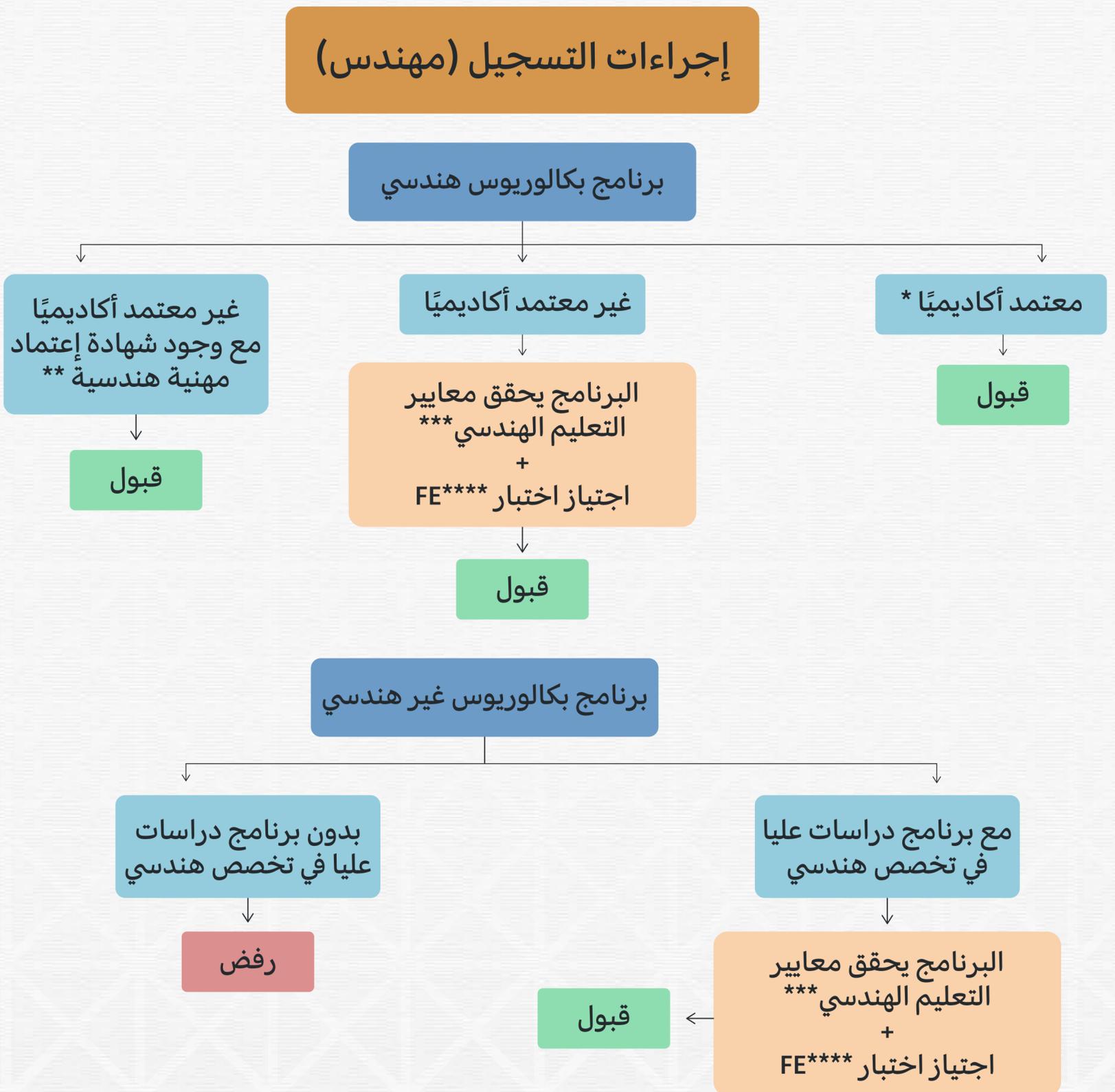
### ◀ متطلبات التسجيل المهني:

- 1- الحصول على المؤهل العلمي اللازم في إحدى التخصصات الهندسية.
- 2- شهادة معادلة من وزارة التعليم للحاصلين على مؤهلات من خارج المملكة، أو المصادقة من وزارة التعليم على صحة المحتوى والصدور (للسعودي)، أو مصادقة الشهادة من وزارة الخارجية والملحقيات الثقافية (لغير السعودي).
- 3- إرفاق الوثائق اللازمة لإكمال عملية التسجيل (الهوية/رقم الحدود، جواز السفر، خطاب تعريف العمل، السجل الأكاديمي).
- 4- التوقيع على الإقرار والتفويض (يمكن الحصول عليه من خلال النماذج الإلكترونية في موقع الهيئة).
- 5- أن يكون البرنامج الأكاديمي معتمد محلياً/دولياً.
- 6- سداد رسوم التسجيل المقررة حسب عدد سنوات العضوية المطلوبة.

## دراسة طلبات التسجيل لفئة مهندس:

يتم دراسة ومراجعة كافة المستندات المطلوبة بما في ذلك الاعتماد الأكاديمي لكل طلب حسب الشكل رقم (1) والتأكد من استحقاق المتقدم لقب مهندس وفقاً لمعايير البرامج الهندسية. ويوضح الجدول رقم (1) الحد الأدنى لمتطلبات التعليم للتخصصات الهندسية والتي يمكن لصاحب الطلب عند استيفائها التسجيل على فئة مهندس.

## شكل رقم (1): إجراءات دراسة الطلبات لفئة مهندس



\* برنامج مدته على الأقل 4 سنوات معتمد من مؤسسة أو مجلس اعتماد أكاديمي محلياً أو عالمياً ويحقق معايير التعليم الهندسي.

\*\* هيئة اعتماد مهنية هندسية أو نقابة هندسية أو مجلس هندسي في بلد التخرج ومعتمدة لدى الهيئة.

\*\*\* تدخل في دراسة الطلب جميع المقررات وجميع الدرجات التي تحصل عليها المتقدم على أن تشمل (العلوم الأساسية + مقررات هندسية في التحليل والتصميم الهندسي + المهارات التخصصية والتقنية في المجال الهندسي) وفقاً لمعايير التعليم الهندسي الواردة في الجدول (1).

\*\*\*\* اختبار FE: اختبار أساسيات الهندسة - Fundamentals of Engineering Exam

## ◀ معايير البرامج الهندسية:

يجب أن تكون لدى البرامج الأكاديمية الهندسية نواتج تعلم يكتسبها الطلاب أثناء الدراسة وتكون موثقة ومتوافقة مع أهداف البرامج التعليمية حيث أن تحقيق هذه النواتج يُعدُّ الخريجين لدخول سوق العمل وممارسة العمل الهندسي بنجاح، وتركز البرامج الهندسية غالبًا على العلوم الأساسية والهندسية والتحليل والتصميم الهندسي وكذلك الممارسات الهندسية وبعض المهارات العامة وتعمل تلك البرامج على إكساب المهندسين الكفايات الهندسية التالية:

- 1- القدرة على تحديد وصياغة وحل المشكلات الهندسية المعقدة من خلال تطبيق مبادئ وأساليب الحل الهندسية والعلمية والرياضية.
- 2- القدرة على تطبيق التصميم الهندسي لتقديم الحلول التي تلبى احتياجات محددة وتراعي عوامل الصحة والسلامة والرفاهية للمجتمع، وكذلك المعايير العالمية والثقافية والاجتماعية والبيئية والاقتصادية.
- 3- القدرة على التواصل الفعال مع شريحة واسعة ومختلفة من الناس.
- 4- القدرة على معرفة وإدراك وتطبيق المسؤوليات الأخلاقية والمهنية في العمل الهندسي وإصدار أحكام واعية، والتي يجب أن تأخذ في الاعتبار تأثير الحلول الهندسية على الجوانب الاقتصادية والبيئية والمجتمعية.
- 5- القدرة على العمل بفعالية ضمن فريق يمتلك أعضاؤه مهارات القيادة، وخلق بيئة تعاونية وشاملة، ولديه القدرة على تحديد الأهداف، وتخطيط المهام، وتحقيق الغايات المرجوة.
- 6- القدرة على إعداد وإجراء وتطوير التجارب المختبرية المناسبة، وتحليل وتفسير البيانات، واستخدام الحكم الهندسي لاستخلاص النتائج.
- 7- القدرة على اكتساب وتطبيق المعرفة الجديدة حسب الحاجة، وذلك باستخدام استراتيجيات التطوير والتعلم المناسبة.

ويسعى خريجو تلك البرامج الهندسية عند التحاقهم في بداية العمل الهندسي إلى اكتساب المعرفة والخبرة للقيام بمهام التحليل والتصميم الهندسي. ويمكن للخريجين من برامج درجة البكالوريوس المعتمدة أن يصبحوا مهندسين محترفين (Professional Engineers) من خلال تحقيق متطلبات التصنيف المهني والتي تشمل اكتساب خبرة هندسية كافية في المجال واجتياز اختبارات مهنية.

## ◀ جدول (1): الحد الأدنى لمتطلبات التعليم الهندسي

يجب على المتقدم أن يكون حاصلًا على درجة البكالوريوس من برنامج أكاديمي لا تقل مدة البرنامج الدراسي عن 4 سنوات، وأن يستوفي البرنامج المتطلبات التالية كأحد الشروط للتسجيل على فئة مهندس:

المجال	عدد الساعات المطلوبة*	أمثلة على المقررات الدراسية
العلوم العامة (العلوم الإنسانية/العلوم الاجتماعية)	12 ساعة	الثقافة الاسلامية، التاريخ، الأدب، الفنون الجميلة، علم الاجتماع، علم النفس، العلوم السياسية، العلوم الانسانية، الاقتصاد، أخلاقيات المهنة، المسؤولية الاجتماعية، الإدارة، المحاسبة، الأعمال، القانون، الفلسفة، مهارات الاتصال الكتابية والشفوية.
الرياضيات والعلوم الأساسية	32 ساعة	الرياضيات: حساب التفاضل والتكامل، المعادلات التفاضلية، الجبر الخطي، التحليل العددي، الإحصاء والاحتمالات، حساب التفاضل والتكامل المتقدم، وإدارة المشاريع الهندسية. العلوم الأساسية: الكيمياء العامة، الفيزياء العامة، العلوم البيولوجية، علوم الأرض (الجيولوجيا، علم البيئة)، علم الأحياء المتقدم، الكيمياء المتقدمة، والفيزياء المتقدمة.
العلوم الهندسية/التصميم الهندسي	48 ساعة	العلوم الهندسية: الإستاتيكا، الميكانيكا، الديناميكا، الديناميكا الحرارية، ميكانيكا الموائع، انتقال الحرارة، الدوائر الكهربائية والإلكترونية، علوم المواد، ظواهر الانتقال، الاقتصاد الهندسي، وعلوم الحاسب. التصميم الهندسي: يجب أن تركز مقررات التصميم الهندسي على التعرف على خطوات عملية التصميم وتنفيذها ومنها تحديد الأهداف والمعوقات والمعايير وجمع المعلومات واقتراح حلول بديلة وتقييمها وتحليلها واختيار أفضلها لتنفيذه واختباره وتقييمه.

\* وهي الساعة الدراسية الفصلية المعتمدة لبرنامج أكاديمي يتكون من فصلين دراسيين في السنة لا تقل مدة كل فصل عن 15 أسبوع.

## ثانيًا: تقني الهندسة:

يشترط لقبول التسجيل على فئة تقني الهندسة الحصول على شهادة البكالوريوس في أحد التخصصات التقنية الهندسية من برنامج أكاديمي علمي منتظم ومعتمدة من كلية أو جامعة معترف بها في بلد التخرج أو ما يكافئها حسب متطلبات التسجيل التالية:

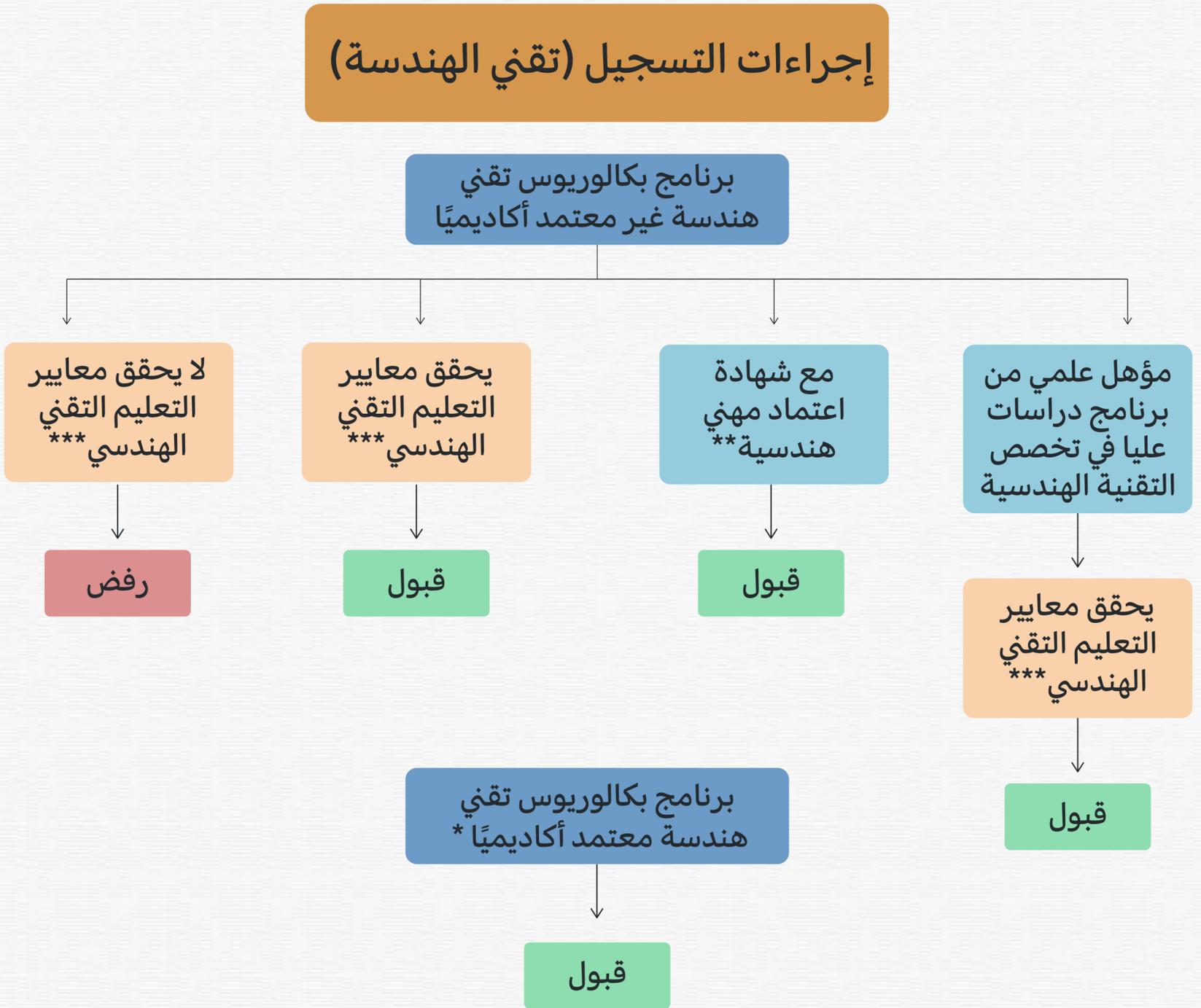
### ◀ متطلبات التسجيل المهني:

- 1- الحصول على المؤهل العلمي اللازم في إحدى التخصصات التقنية الهندسية.
- 2- شهادة معادلة من وزارة التعليم للحاصلين على مؤهلات من خارج المملكة أو المصادقة من وزارة التعليم على صحة المحتوى والصدور (للسعودي)، أو مصادقة الشهادة من وزارة الخارجية والملحقيات الثقافية ( لغير السعودي).
- 3- إرفاق الوثائق اللازمة لإكمال عملية التسجيل (الهوية/ رقم الحدود، جواز السفر، خطاب تعريف العمل، السجل الأكاديمي).
- 4- التوقيع على الإقرار والتفويض (يمكن الحصول عليه من خلال النماذج الإلكترونية في موقع الهيئة).
- 5- أن يكون البرنامج الأكاديمي معتمد محليًا/دوليًا.
- 6- سداد رسوم التسجيل المقررة حسب عدد سنوات العضوية المطلوبة.

### ◀ دراسة طلبات التسجيل لفئة تقني الهندسة:

يتم دراسة ومراجعة كافة المستندات المطلوبة بما في ذلك الاعتماد الأكاديمي لكل طلب حسب الإجراءات الموضحة في الشكل رقم (2) والتأكد من استحقاق المتقدم لقب تقني الهندسة وفقًا لمعايير البرامج التقنية الهندسية. ويوضح الجدول رقم (2) الحد الأدنى لمتطلبات التعليم للتخصصات التقنية الهندسية والتي يمكن لصاحب الطلب عند استيفائها التسجيل على فئة تقني الهندسة.

شكل رقم (2): إجراءات دراسة الطلبات لفئة تقني الهندسة



\* برنامج لا تقل مدته عن 4 سنوات ومعتمد من مؤسسة أو مجلس اعتماد أكاديمي محليًا أو عالميًا ويحقق معايير التعليم التقني الهندسي وفقًا للمعايير في الجدول رقم (2).

\*\* هيئة اعتماد مهنية هندسية أو نقابة هندسية أو مجلس هندسي في بلد التخرج ومعتمدة لدى الهيئة.

\*\*\* تدخل في دراسة الطلب جميع المقررات لجميع الدرجات التي يحصل عليها المتقدم على أن تركز المناهج الدراسية على فهم واكتساب المبادئ والمهارات الأساسية للتخصص وكذلك أن يُكسب البرنامج مهارات التفكير والتحليل والنقد البناء والإبداع وصنع القرار القائم على الأدلة.

## ◀ معايير البرامج التقنية الهندسية:

تركز البرامج التقنية الهندسية على تدريس المبادئ والعلوم التطبيقية في المجالات الهندسية التي تمكن الطلاب من تطوير المهارات العملية التي تلبى احتياجات الصناعة الحالية والمستقبلية. تهدف البرامج الدراسية في التعليم التقني إلى تزويد الطالب بالمهارات الرئيسية التالية للانخراط في سوق العمل:

- 1- العلوم والرياضيات الأساسية والتطبيقية.
- 2- النظريات الهندسية التطبيقية.
- 3- المهارات المخبرية التجريبية.
- 4- تطبيق المفاهيم الهندسية والحلول البديلة.
- 5- مهارات حل المشكلات العملية.
- 6- العمل مع فريق متعدد التخصصات الهندسية والغير الهندسية.
- 7- التكامل بين المهارات التحليلية ومهارات حل المشاكل.

يعمل خريجو برامج التقنية الهندسية في قطاعات عديدة مثل البناء والتصنيع وتصميم المنتجات والاختبارات المعملية والخدمات التقنية والمبيعات.

## ◀ جدول (2): الحد الأدنى لمتطلبات التعليم التقني الهندسي

يجب على المتقدم الحاصل على درجة بكالوريوس تقنية هندسية ألا تقل مدة البرنامج الدراسي عن 4 سنوات، وأن يستوفي البرنامج المتطلبات التالية كأحد الشروط للتسجيل على فئة تقني الهندسة:

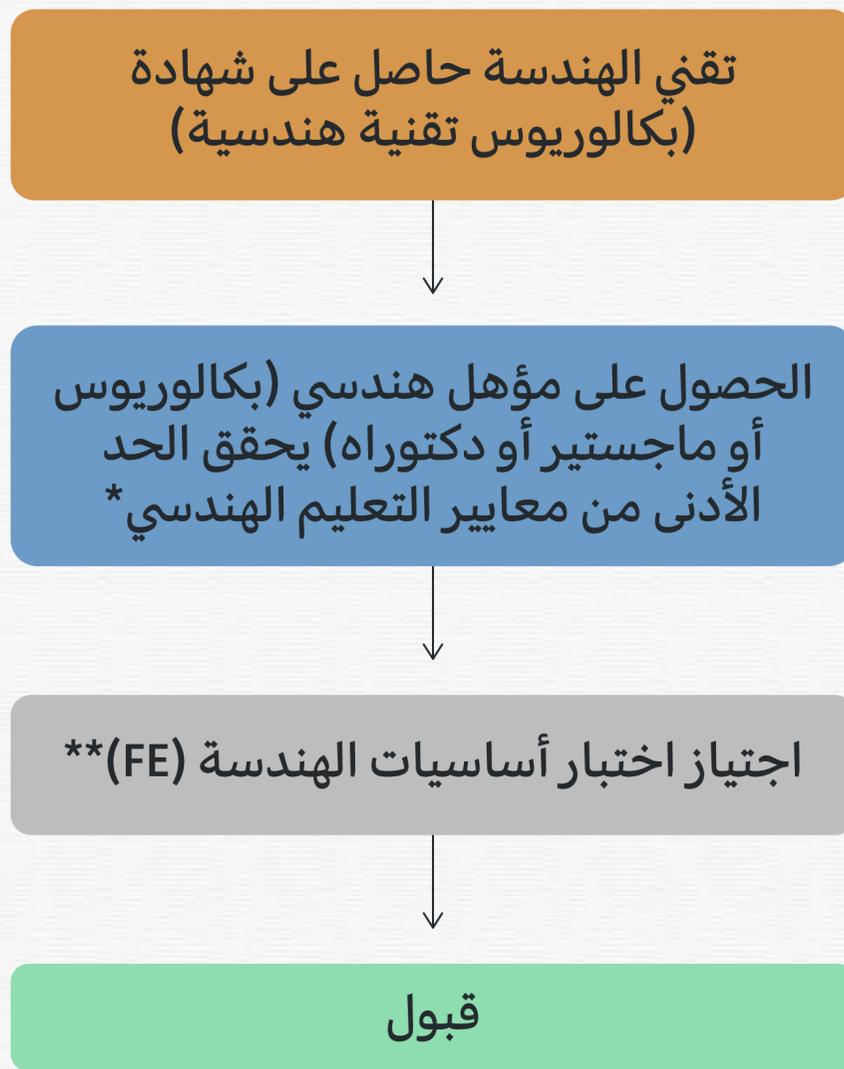
المجال	عدد الساعات المطلوبة*	أمثلة على المقررات الدراسية
العلوم العامة (العلوم الإنسانية/العلوم الاجتماعية)	15 ساعة	الثقافة الاسلامية، التاريخ، الأدب، الفنون الجميلة، علم الاجتماع، علم النفس، العلوم السياسية، العلوم الانسانية، الاقتصاد، أخلاقيات المهنة، المسؤولية الاجتماعية، الإدارة، المحاسبة، الأعمال، القانون، الفلسفة، مهارات الاتصال الكتابية والشفوية.
الرياضيات والعلوم الأساسية	25 ساعة	الرياضيات الحساب، الجبر الخطي، الإحصاء والاحتمالات، الرياضيات التطبيقية.  العلوم الأساسية الكيمياء العامة، الفيزياء العامة، العلوم البيولوجية، علوم الأرض (الجيولوجيا، علم البيئة).
العلوم الهندسية/التطبيقات الهندسية	45 ساعة	العلوم الهندسية الميكانيكا، الديناميكا الحرارية، انتقال المادة والحرارة، الدوائر الكهربائية والإلكترونية، علوم المواد، الاقتصاد الهندسي، وعلوم الحاسب. التطبيقات الهندسية • مقررات تُعنى بتطبيق المبادئ الهندسية الأساسية والمهارات التقنية. • مقررات تهدف إلى تطوير المنتجات وطرق التصنيع والبناء والوظائف التشغيلية الهندسية. • مقررات تهدف إلى فهم وإجراء الاختبارات الهندسية، وعمليات التطوير، وتطوير النظم، والهندسة الميدانية، والعمليات الفنية، ومراقبة الجودة.

\* وهي الساعة الدراسية الفصلية المعتمدة لبرنامج أكاديمي يتكون من فصلين دراسيين في السنة لا تقل مدة كل فصل عن 15 أسبوع.

### ◀ إجراءات ترقية فئة تقني الهندسة إلى فئة مهندس:

يتم دراسة ومراجعة كافة المستندات المطلوبة والتأكد من الاعتماد الأكاديمي الهندسي لكل طلب حسب الإجراءات الموضحة في الشكل رقم (3) والتأكد من استحقاق المتقدم لقب مهندس.

### ◀ شكل رقم (3): إجراءات ترقية فئة تقني الهندسة إلى فئة مهندس



\* برنامج لا تقل مدته عن 4 سنوات ومعتمد من مؤسسة أو مجلس اعتماد أكاديمي محلياً أو عالمياً ويحقق معايير التعليم الهندسي وفقاً للمعايير في الجدول رقم (1).

\*\* اختبار أساسيات الهندسة - (FE) Fundamentals of Engineering Exam

## ثالثًا: المعماري:

يشترط لقبول التسجيل على فئة معماري الحصول على شهادة البكالوريوس في أحد تخصصات العمارة من برنامج أكاديمي علمي منتظم ومعتمد من كلية أو جامعة معترف بها في بلد التخرج أو ما يكافئها حسب متطلبات التسجيل التالية:-

### ◀ متطلبات التسجيل المهني:

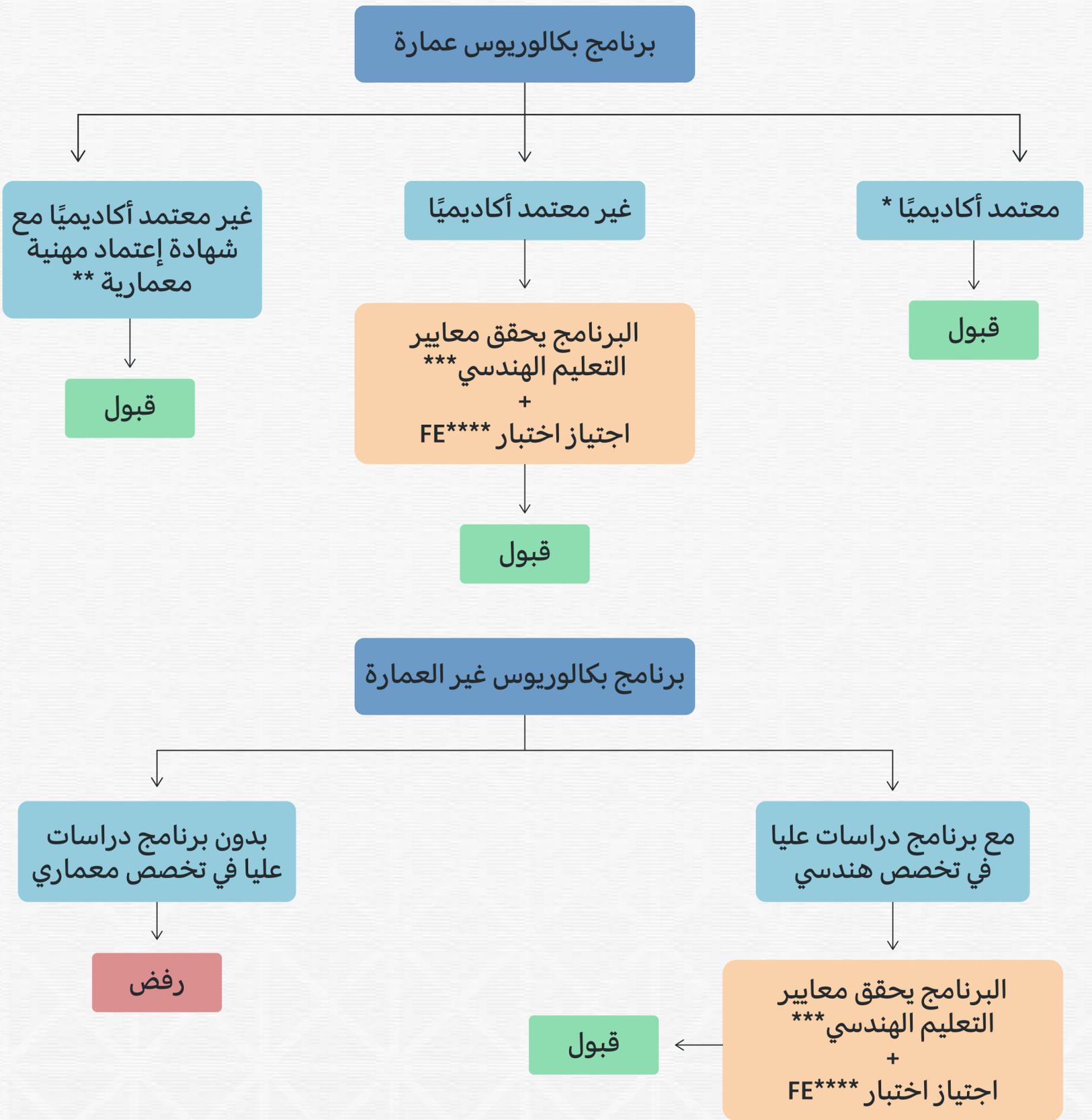
- 1- الحصول على المؤهل العلمي اللازم في إحدى تخصصات العمارة.
- 2- شهادة معادلة من وزارة التعليم للحاصلين على مؤهلات من خارج المملكة (للسعودي)، أو مصادقة الشهادة من وزارة الخارجية والملحقيات الثقافية (لغير السعودي).
- 3- إرفاق الوثائق اللازمة لإكمال عملية التسجيل (الهوية/رقم الحدود، جواز السفر، خطاب تعريف العمل، السجل الأكاديمي).
- 4- التوقيع على الإقرار والتفويض (يمكن الحصول عليه من خلال النماذج الإلكترونية في موقع الهيئة).
- 5- أن يكون البرنامج الأكاديمي معتمد محليًا/دوليًا.
- 6- سداد رسوم التسجيل المقررة حسب عدد سنوات العضوية المطلوبة.

### ◀ دراسة طلبات التسجيل لفئة معماري:

يتم دراسة ومراجعة كافة المستندات المطلوبة بما في ذلك الاعتماد الأكاديمي للبرنامج الذي تخرج منه المعماري لكل طلب حسب الإجراءات الموضحة في الشكل رقم (4) والتأكد من استحقاق المتقدم لقب معماري وفقًا لمعايير برامج العمارة ويوضح الجدول رقم (3) الحد الأدنى لمتطلبات التعليم لتخصصات العمارة والتي يمكن لصاحب الطلب عند استيفائها التسجيل على فئة معماري.

شكل رقم (4): إجراءات دراسة الطلبات لفئة معماري

إجراءات التسجيل (معماري)



\* برنامج لا تقل مدته عن 4 سنوات ومعتمد من مؤسسة أو مجلس اعتماد أكاديمي محليًا أو عالميًا ويحقق معايير التعليم في العمارة وفقًا للمعايير في الجدول رقم (3).

\*\* هيئة اعتماد مهنية معمارية أو نقابة معمارية أو مجلس معماري في بلد التخرج ومعتمدة لدى الهيئة.

\*\*\* تدخل في دراسة الطلب جميع المقررات لجميع الدرجات التي تحصل عليها المتقدم على أن تشمل (العلوم الأساسية + مقررات في التحليل الهندسي والتصميم المعماري + المهارات التخصصية والتقنية في المجال المعماري) وفقًا لمعايير التعليم المعماري الواردة في الجدول رقم (3).

\*\*\*\* اختبار FA: اختبار أساسيات العمارة - Fundamentals of Architecture Exam

## ◀ معايير البرامج الأكاديمية لتخصص العمارة:

يجب أن تكون لدى البرامج الأكاديمية المعمارية نواتج تعلم يكتسبها الطلاب أثناء الدراسة وتكون موثقة ومتوافقة مع أهداف البرامج التعليمية حيث أن تحقيق هذه النواتج يُعدُّ الخريجين لدخول سوق العمل وممارسة العمل المعماري بنجاح. وتركز برامج العمارة غالبًا على العلوم الأساسية والمعمارية والتحليل والتصميم المعماري وكذلك الممارسات المعمارية وبعض المهارات العامة وتهدف تلك البرامج إلى إكساب الطلاب المهارات المعمارية التالية:

- 1- القدرة على تحديد وصياغة وحل المشكلات المعمارية المعقدة من خلال تطبيق مبادئ وأساليب الحلول المعمارية والعلمية والرياضية.
- 2- القدرة على تطبيق التصميم المعماري لتقديم الحلول التي تلبى احتياجات محددة مع مراعاة عوامل الصحة والسلامة والرفاهية للمجتمع، وكذلك المعايير العالمية والثقافية والاجتماعية والبيئية والاقتصادية.
- 3- القدرة على التواصل الفعال مع شريحة واسعة ومختلفة من الناس.
- 4- القدرة على معرفة وإدراك وتطبيق المسؤوليات الأخلاقية والمهنية في العمل المعماري وإصدار أحكام واعية، والتي يجب أن تأخذ في الاعتبار تأثير الحلول المعمارية على الجوانب الاقتصادية والبيئية والمجتمعية.
- 5- القدرة على العمل بفعالية ضمن فريق يمتلك أعضاؤه مهارات القيادة، وخلق بيئة تعاونية وشاملة، ولديه القدرة على تحديد الأهداف، وتخطيط المهام، وتحقيق الغايات المرجوة.
- 6- القدرة على إعداد وإجراء وتطوير التجارب المختبرية المناسبة، وتحليل وتفسير البيانات، واستخدام الحكم الهندسي المعماري لاستخلاص النتائج.
- 7- القدرة على اكتساب وتطبيق المعرفة الجديدة حسب الحاجة، وذلك باستخدام استراتيجيات التطوير والتعلم المناسبة.

ويسعى خريجو البرامج الأكاديمية لتخصص العمارة إلى تطبيق المبادئ المعمارية الأساسية والمهارات الهندسية وتطوير التصميم المعماري والرسومات التنفيذية والبناء، والمساهمة في موائمة التصميم المعماري مع متطلبات التخصصات الأخرى مثل الميكانيكا والكهرباء والصحة والسلامة. والبعض منهم يواصل إكمال دراسته العليا في العمارة، ويمكن للخريجين من برامج درجة البكالوريوس المعتمدة أن يصبحوا معماريين محترفين (Professional Architects) من خلال تحقيق متطلبات التصنيف المهني والتي تشمل اكتساب خبرة معمارية كافية في المجال واجتياز اختبارات مهنية.

## ◀ جدول (3): الحد الأدنى لمتطلبات التعليم المعماري

يجب على المتقدم الحاصل على درجة البكالوريوس من برنامج أكاديمي تحقيق المتطلبات التالية كأحد الشروط للتسجيل على فئة معماري:

المجال	عدد الساعات المطلوبة*	أمثلة على المقررات الدراسية
العلوم العامة (العلوم الإنسانية / العلوم الاجتماعية)	15 ساعة	الثقافة الاسلامية، التاريخ، الأدب، الفنون الجميلة، علم الاجتماع، علم النفس، العلوم السياسية، العلوم الانسانية، الاقتصاد، أخلاق المهنة، المسؤولية الاجتماعية، الإدارة، المحاسبة، الأعمال، القانون، الفلسفة، مهارات الاتصال الكتابية والشفوية.
الرياضيات والعلوم الأساسية	10 ساعات	الرياضيات حساب التفاضل والتكامل، الإحصاء والاحتمالات. العلوم الأساسية الفيزياء العامة، علوم الأرض (علم البيئة)
العلوم الهندسية	20 ساعة	التركيبات الميكانيكية، التركيبات الصحية، الاستاتيكا ومقاومة المواد، تصميم المنشآت الخرسانية، التحليل الانشائي.
العلوم المعمارية / التصميم المعماري	50 ساعة	العلوم المعمارية التحكم البيئي، تنسيق المواقع، الانسان والبيئة المبنية، علوم البناء، تشييد المباني، تاريخ العمارة، نظريات العمارة، الاقتصاد المعماري، التصميم بالحاسب. التصميم المعماري يجب أن تركز مقررات التصميم المعماري على التعرف على خطوات عملية التصميم وتنفيذها ومنها تحديد الأهداف والمعوقات والمعايير وجمع المعلومات واستحداث حلول بديلة وتقييمها وتحليلها واختيار أفضلها لإنشائه واختباره وتقييمه. ولا يقل عدد مقررات التصميم المعماري عن 8 مقررات (8 استديو تصميمي).

\* وهي الساعة الدراسية الفصلية المعتمدة لبرنامج أكاديمي يتكون من فصلين دراسيين في السنة لا تقل مدة كل فصل عن 15 أسبوع.

## رابعًا: تقني العمارة:

يشترط لقبول التسجيل على فئة تقني عمارة الحصول على شهادة البكالوريوس في أحد تخصصات تقنية العمارة أو علوم العمارة من برنامج أكاديمي علمي منتظم ومعتمدة من كلية أو جامعة معترف بها في بلد التخرج أو ما يكافئها حسب متطلبات التسجيل التالية:

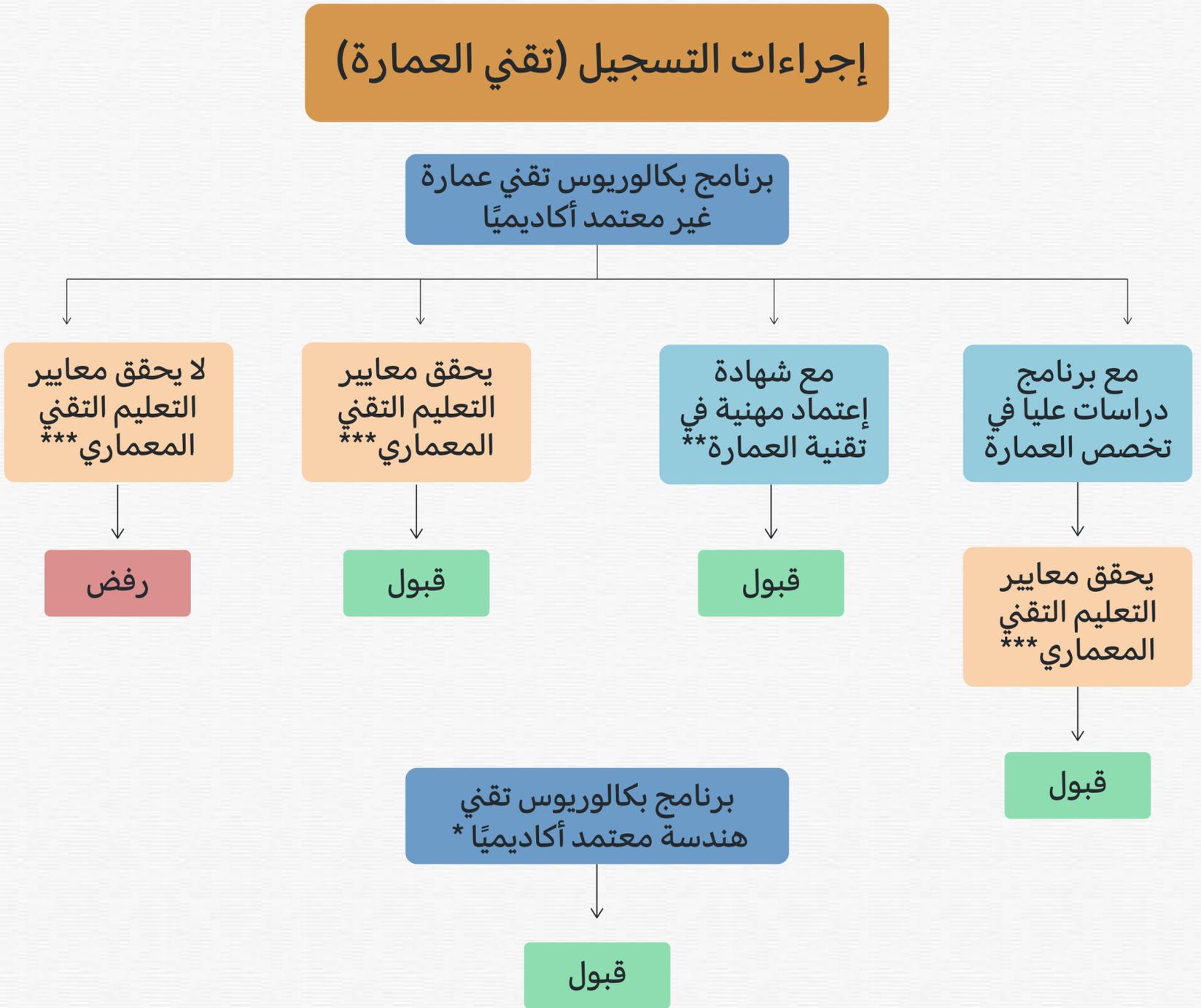
### ◀ متطلبات التسجيل المهني:

- 1- الحصول على المؤهل العلمي اللازم في إحدى التخصصات التقنية المعمارية.
- 2- شهادة معادلة من وزارة التعليم للحاصلين على مؤهلات من خارج المملكة (للسعودي)، أو مصادقة الشهادة من وزارة الخارجية والملحقيات الثقافية (لغير السعودي).
- 3- إرفاق الوثائق اللازمة لإكمال عملية التسجيل (الهوية/رقم الحدود، جواز السفر، خطاب تعريف العمل، السجل الأكاديمي).
- 4- التوقيع على الإقرار والتفويض (يمكن الحصول عليه من خلال النماذج الإلكترونية في موقع الهيئة).
- 5- أن يكون البرنامج الأكاديمي معتمد محليًا/دوليًا.
- 6- سداد رسوم التسجيل المقررة حسب عدد سنوات العضوية المطلوبة.

### ◀ دراسة طلبات التسجيل لفئة تقني العمارة:

يتم دراسة ومراجعة كافة المستندات المطلوبة بما في ذلك الاعتماد الأكاديمي للبرنامج لكل طلب حسب الشكل رقم (5) والتأكد من استحقاق المتقدم لقب تقني العمارة وفقًا لمعايير برامج تقنية العمارة. ويوضح الجدول رقم (4) الحد الأدنى لمتطلبات التعليم للتخصصات التقنية والتي يمكن لصاحب الطلب عند استيفائها التسجيل على فئة تقني عمارة.

◀ شكل رقم (5): إجراءات دراسة الطلبات لفئة تقني العمارة



\* برنامج لا تقل مدته عن 3 سنوات ومعتمد من مؤسسة أو مجلس اعتماد أكاديمي محليًا أو عالميًا ويحقق معايير التعليم التقني المعماري وفقًا للمعايير في الجدول رقم (4).

\*\* هيئة اعتماد مهنية معمارية أو نقابة معمارية أو مجلس عمارة في بلد التخرج ومعتمدة لدى الهيئة.

\*\*\* تدخل في دراسة الطلب جميع المقررات لجميع الدرجات التي تحصل عليها المتقدم على أن تركز المناهج الدراسية على فهم واكتساب المبادئ والمهارات الأساسية للتخصص وكذلك أن يُكسب البرنامج مهارات التفكير والتحليل والنقد البناء والإبداع وصنع القرار القائم على الأدلة.

## ◀ معايير البرامج التقنية المعمارية:

تركز برامج التقنية المعمارية عادةً على تدريس المبادئ والعلوم التطبيقية في المجالات المعمارية وعلى ممارسات التصميم المعماري التي تمكن الطلاب من تطوير المهارات العملية التي تلبى احتياجات مهنة العمارة الحالية والمستقبلية. تهدف البرامج الدراسية في التعليم التقنية المعمارية إلى تزويد الطالب بالمهارات الرئيسية التالية للإنخراط في سوق العمل:

- 1- العلوم الأساسية مثل الرياضيات (الجبر) والرسم والتصميم بالحاسب الآلي.
- 2- المهارات التجريبية مثل قراءة وكتابة التقارير الفنية وإعداد المواصفات.
- 3- تطبيق مفاهيم العمارة التقنية والحلول البديلة.
- 4- مهارات حل المشاكل العملية.
- 5- العمل مع فريق متعدد التخصصات داخل المجال المعماري أو خارجه.
- 6- التكامل بين المهارات التحليلية ومهارات حل المشاكل.

ويسعى خريجو التقنية المعمارية غالبًا إلى الدمج بين العمارة والهندسة المعمارية. فقد أحدثت المواد والتقنيات الجديدة تحديات في التصميم وأساليب البناء في جميع مراحل تطور المبنى، وترتبط التقنيات المعمارية بالعناصر المختلفة للمبنى وتفاعلاته، وهي تتماشى بشكل وثيق مع التقدم الذي تشهده تقنيات علوم البناء. ويعمل خريجو برامج التقنية المعمارية في وظائف في قطاعات عديدة مثل التشييد وتصميم منتجات البناء والاختبارات المعملية والخدمات التقنية والمبيعات.

## ◀ جدول (4): الحد الأدنى لمتطلبات التعليم التقني المعماري

يجب على المتقدم الحاصل على درجة بكالوريوس تقنية في برنامج أكاديمي لتخصص تقنية معمارية تحقيق المتطلبات التالية كأحد الشروط للتسجيل على فئة تقني العمارة:

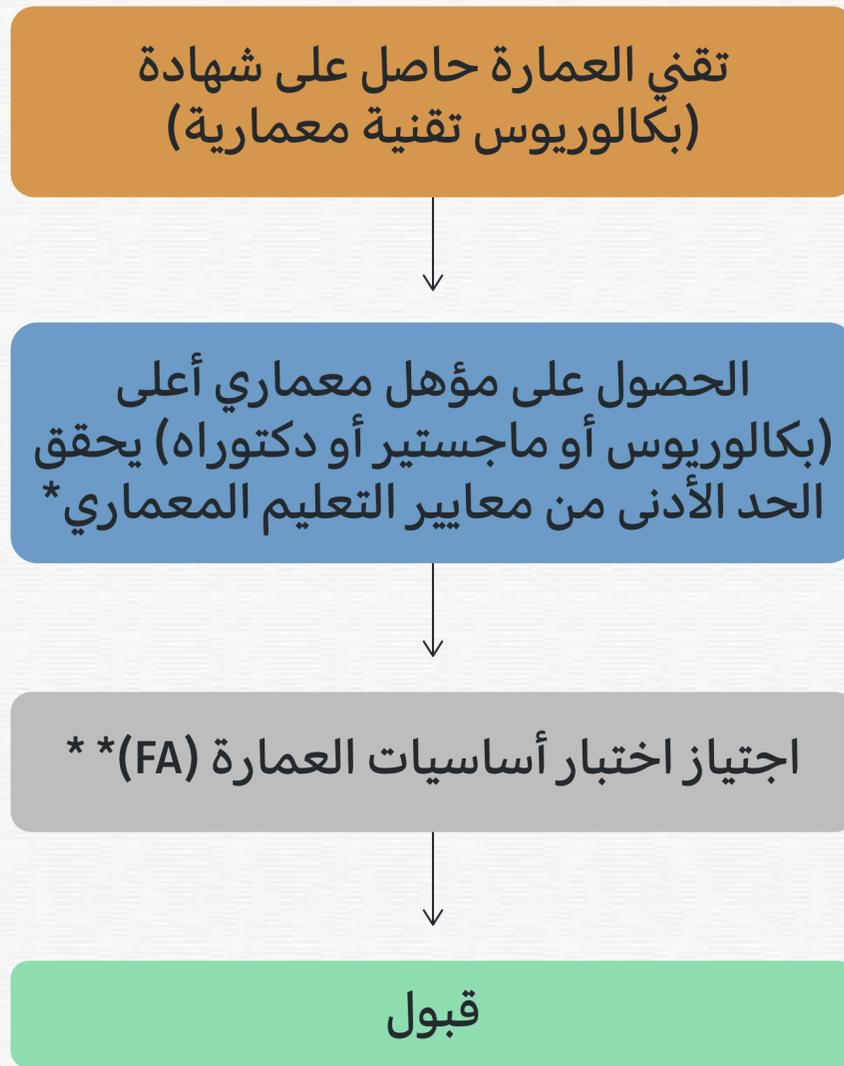
المجال	عدد الساعات المطلوبة*	أمثلة على المقررات الدراسية
العلوم العامة (العلوم الإنسانية / العلوم الاجتماعية)	15 ساعة	الثقافة الاسلامية، التاريخ، الأدب، الفنون الجميلة، علم الاجتماع، علم النفس، العلوم السياسية، العلوم الانسانية، الاقتصاد، أخلاق المهنة، المسؤولية الاجتماعية، الإدارة، المحاسبة، الأعمال، القانون، الفلسفة، مهارات الاتصال الكتابية والشفوية.
الرياضيات والعلوم الأساسية	5 ساعات	الرياضيات الأساسية (الجبر) علوم الأرض (علم البيئة)
العلوم الهندسية	20 ساعة	تصميم المنشآت الخرسانية، التحليل الانشائي، مواد البناء
العلوم التقنية المعمارية	45 ساعة	التصميم المعماري، تقنيات البناء والعمارة، نظريات وتاريخ العمارة، خدمات المباني، نمذجة معلومات البناء، الاستدامة، المواصفات والكميات، مواد البناء، الرسم بالحاسب الالي، إدارة المشاريع، تقدير التكاليف، كتابة المواصفات، الأنظمة التقنية في المباني، ممارسة المهنة واخلاقياتها، إدارة المشتريات، مشروع التخرج

\* وهي الساعة الدراسية الفصلية المعتمدة لبرنامج أكاديمي يتكون من فصلين دراسيين في السنة لا تقل مدة كل فصل عن 15 أسبوع.

## ◀ إجراءات ترقية فئة تقني العمارة إلى فئة معماري:

يتم دراسة ومراجعة كافة المستندات المطلوبة بما في ذلك الاعتماد الأكاديمي المعماري لكل طلب حسب الإجراءات الموضحة في الشكل رقم (6) والتأكد من استحقاق المتقدم لقب معماري.

## ◀ شكل رقم (6): إجراءات وصول فئة تقني العمارة إلى فئة معماري



\* برنامج لا تقل مدته عن 4 سنوات ومعتمد من مؤسسة أو مجلس اعتماد أكاديمي محلياً أو عالمياً ويحقق معايير التعليم في العمارة وفقاً للمعايير في الجدول رقم (3).

\*\* اختبار أساسيات العمارة - (FA) Fundamentals of Architecture Exam

## ◆ الفصل الثالث: التصنيف

### تمهيد:

صدر النظام لتنظيم مزاولة المهن الهندسية في المملكة، حيث نصت المادة الثانية من ذلك النظام ولائحته التنفيذية على عدم مزاولة أي من المهن الهندسية إلا بعد الحصول على الاعتماد المهني من الهيئة، ويتطلب الاعتماد المهني أولاً التسجيل لدى الهيئة والحصول على إحدى فئات الاعتماد المهني وذلك استناداً إلى المؤهل الأكاديمي، بعد ذلك يتم تصنيف العضو المسجل إلى الدرجة المهنية المستحقة، وهي درجة المهندس/المعماري، درجة المشارك، درجة المحترف ودرجة المستشار، وذلك بناءً على المؤهل الأكاديمي والخبرات السابقة بالإضافة إلى اجتياز اختبار مهني. حيث أن لكل درجة مهنية اشتراطاتها ومسؤولياتها، ويجب على المعتمد مهنيًا الالتزام بها، استناداً إلى الفقرة الثانية من المادة الثانية لنظام الهيئة والتي تنص على "وضع القواعد والامتحانات اللازمة للحصول على الدرجات المهنية"، واستناداً على المادة السادسة من اللائحة التي نصت على "تحديد الهيئة المهن الهندسية، والمهن الهندسية المساندة، وقواعد تصنيفها واشتراطاتها، ومتطلبات الدرجات المهنية، ومدة الاعتماد المهني وإجراءات تجديده والمقابل المالي له، وتعتمد بقرار من مجلس الإدارة".

وذلك من منطلق الهدف الرئيسي للهيئة في بناء كفاءات هندسية مميزة تساهم بفاعلية في التنمية الاقتصادية للمملكة.

## أولاً: الدرجات المهنية:

### تصنيف الدرجات المهنية وفق الآتي:

(درجة مهندس/معماري - درجة مشارك - درجة محترف - درجة مستشار)

### 1- درجة مهندس/معماري

#### المتطلبات:

1- الحصول على درجة بكالوريوس من برنامج أكاديمي معتمد في أحد التخصصات الهندسية/المعمارية من كلية أو برنامج محقق لمعايير التسجيل في الهيئة.

#### المهام والمسؤوليات:

- 1- تقديم المساعدات الفنية لفريق العمل الذي يعمل معه.
- 2- التركيز على تطوير قدراته المهنية والفنية من خلال برامج التطوير المهني.

### 2- درجة مشارك

#### المتطلبات:

- 1- الحصول على درجة البكالوريوس من برنامج أكاديمي معتمد في أحد التخصصات الهندسية/المعمارية من كلية أو برنامج محقق لمعايير التسجيل في الهيئة.
- 2- عضوية سارية المفعول لدى الهيئة.
- 3- اجتياز اختبار الأساسيات الهندسية/المعمارية (FE/FA).
- 4- سداد رسوم التصنيف.

### ◀ المهام والمسؤوليات:

- 1- مراجعة التقارير والتصاميم تحت إشراف مهندس/معماري معتمد مهنيًا لا تقل درجته المهنية عن درجة محترف.
- 2- تقديم خدمات هندسية/معمارية (كالدراسات والتصاميم) في مجال تخصصه. تحت إشراف ومتابعة واعتماد معتمد مهنيًا ومصنّف لا تقل درجته المهنية عن درجة محترف.
- 3- ممارسة كافة المهام الهندسية/المعمارية تحت إشراف ومتابعة واعتماد من معتمد مهنيًا لا تقل درجته المهنية عن محترف.
- 4- التوقيع على التقارير والتصاميم بجانب معتمد مهنيًا لا تقل درجته المهنية عن محترف.
- 5- التركيز على تطوير قدراته المهنية والفنية من خلال برامج التطوير المهني.

### 3- درجة محترف

#### ◀ المتطلبات:

- 1- الحصول على درجة البكالوريوس من برنامج أكاديمي معتمد في أحد التخصصات الهندسية/المعمارية من كلية أو برنامج محقق لمعايير التسجيل في الهيئة.
- 2- عضوية سارية المفعول لدى الهيئة.
- 3- خبرة موثقة في مجال تخصصه لا تقل عن خمس سنوات.
- 4- اجتياز اختبار الممارسة الهندسية/المعمارية (PE/PA).
- 5- سداد رسوم التصنيف.

## ◀ المهام والمسؤوليات:

- 1- تقديم خدمات هندسية أو معمارية في مجال تخصصه الدقيق.
- 2- تقديم استشارات فنية في مجال تخصصه الدقيق.
- 3- اعتماد وختم والتوقيع على الوثائق مثل المخططات والتقارير والتصاميم في مجال تخصصه الدقيق.
- 4- تدريب المعتمدين مهنيًا والمصنفين على درجة مشارك فأقل.
- 5- عضوية اللجان الفنية في الهيئة.
- 6- التحكيم وتسوية المنازعات بعد الحصول على التأهيل المطلوب.
- 7- إدارة عقود الخدمات في مجال تخصصه.
- 8- تولي مهام و مسؤوليات قيادية.
- 9- المساهمة في المجال المعرفي في المجالات الهندسية/المعمارية.

## 4- درجة مستشار

### ◀ المتطلبات:

- 1- الحصول على درجة البكالوريوس من برنامج أكاديمي معتمد في أحد التخصصات الهندسية/المعمارية من كلية أو برنامج محقق لمعايير التسجيل في الهيئة.
- 2- عضوية سارية المفعول لدى الهيئة.
- 3- خبرة ممارسة مهنية على درجة محترف لا تقل عن خمس سنوات، أو خبرة ممارسة مهنية لا تقل عن عشر سنوات بالإضافة لاجتياز اختبار الممارسة الهندسية/المعمارية (PE/PA) لمن لم يسبق له الاختبار.
- 4- سداد رسوم التصنيف.

## ◀ المهام والمسؤوليات:

- 1- جميع المهام والصلاحيات المنصوص عليها لدرجة محترف.
- 2- التدريب والإشراف والتوجيه للمصنفين على درجات أقل لتطوير مسيرتهم المهنية.
- 3- المشاركة في اقتراح الخطط العامة لإعداد وتطوير القوى العاملة في المجالات الهندسية والمعمارية.

## ثانيًا: اشتراطات التجديد على الدرجات المهنية:

يتم تجديد الدرجة المهنية كل ثلاث سنوات بعد إكمال شروط التجديد لكل درجة مهنية كالتالي:

### ◀ للتجديد على درجة مشارك

- عضوية سارية لدى الهيئة.
- تحقيق 60 نقطة تطوير مهني مستمر\*.
- سداد رسوم التصنيف.

### ◀ للتجديد على درجة محترف

- عضوية سارية لدى الهيئة.
- تحقيق 40 نقطة تطوير مهني مستمر\*.
- سداد رسوم التصنيف.

### • للتجديد على درجة مستشار

- عضوية سارية لدى الهيئة.
- تحقيق 30 نقطة تطوير مهني مستمر\*.
- سداد رسوم التصنيف.

\* للمزيد من المعلومات يرجى الرجوع لدليل التطوير المهني المستمر.

## ثالثًا: معايير الخبرة المقبولة للدرجات المهنية:

- 1- أن تكون الخبرة موثقة في مجال تخصصه وتحت إشراف معتمد مهنيًا بدرجة مهنية أعلى.
- 2- أن تكون في إحدى المجالات الرئيسية للهندسة أو العمارة يدعي المتقدم الكفاءة فيه.
- 3- أن تكون الخبرة ذات جودة عالية تتطلب من المرشح تطوير المهارات الفنية والمبادرة في تطبيق المبادئ والحلول الهندسية أو المعمارية، وأن تكون ذات طبيعة يطور فيها المرشح القدرة على تحمل المسؤولية المهنية للعمل.
- 4- أن تكون الخبرة متعددة المجالات بما يكفي لتزويد المرشح بخبرات متنوعة تغطي العديد من الجوانب المهنية، إلى جانب المهارات المتخصصة في فرع معين من فروع الهندسة أو العمارة الرئيسية، حيث يجب أن يكتسب المرشح مستوى مقبول من الكفاءة في مجاله الهندسي أو المعماري الأساسي.
- 5- يجب أن يبدأ اكتساب الخبرة في أداء مهام بسيطة نسبيًا بمسؤولية أقل إلى إنجاز أعمال أكثر تعقيدًا تتضمن مستويات أعلى من المسؤولية. مع زيادة مستوى التعقيد والمسؤولية، يجب على المرشح إظهار دليل على زيادة الاهتمام والسعي لفهم المسائل والتطبيقات لمجالات هندسية واسعة النطاق والجهود المستمرة نحو مزيد من التطوير والتقدم المهني.
- 6- يتم قبول الخبرات العملية التي اكتسبها المتقدم قبل حصوله على شهادة البكالوريوس إذا كانت في مجال التخصص الهندسي/المعماري (تقبل سنوات الخبرة بحد أقصى سنتين بغض النظر عن عدد سنوات الخبرة قبل التخرج وذلك بعد تقييم الخبرات من قبل لجنة الاعتماد المهني).
- 7- يتم احتساب سنة خبرة لمن يحمل درجة الماجستير في مجال تخصصه.
- 8- يتم احتساب سنتين خبرة لمن يحمل درجة الدكتوراه في مجال تخصصه.

## رابعًا: التصنيفات الدولية:

### 1- التصنيفات الدولية الهندسية:

يجب أن يحقق المهندس متطلبات التسجيل لدى الهيئة، ويتم تصنيف المهندس بحسب التصنيف الممنوح له من دولته إذا كانت من ضمن الدول الموجودة في قائمة:

- اتفاقية المهندسين المحترفين الدولية - (IPEA) جدول رقم (5)
- الاتحاد الأوروبي للجمعيات الهندسية الوطنية - (FEANI) جدول رقم (6)

ويتم منح المهندس درجة محترف بعد اجتيازه الجزء العام من اختبار ممارسة الهندسة PE (الأنظمة والتشريعات المحلية وكود البناء السعودي). أما المهندس القادم من دولة خارج قائمة IPEA أو FEANI فيتطلب منه اجتياز الاختبار الخاص بكل درجة ليتم تصنيفه عليها.

#### ◀ جدول رقم (5): أعضاء اتفاقية المهندسين الدوليين المحترفين

أعضاء اتفاقية المهندسين الدوليين المحترفين							
1	استراليا	5	هونج كونج	9	ماليزيا	13	سيرلانكا
2	كندا	6	الهند	10	نيوزلندا	14	المملكة المتحدة
3	الصين	7	اليابان	11	سنغافورة	15	أمريكا
4	إيرلندا	8	كوريا	12	جنوب أفريقيا	16	باكستان

## ◀ جدول رقم (6): الاتحاد الأوروبي للجمعيات الهندسية الوطنية

الاتحاد الأوروبي للجمعيات الهندسية الوطنية							
1	استراليا	9	فنلندا	17	مالطا	25	صربيا
2	بلجيكا	10	فرنسا	18	هولندا	26	سلوفاكيا
3	بلغاريا	11	المانيا	19	مقدونيا	27	سلوفينيا
4	كرواتيا	12	اليونان	20	النرويج	28	اسبانيا
5	قبرص	13	آيسلندا	21	بولندا	29	السويد
6	التشيك	14	إيرلندا	22	البرتغال	30	سويسرا
7	الدنمارك	15	ايطاليا	23	رومانيا	31	تركيا
8	استونيا	16	كازاخستان	24	روسيا	32	أوكرانيا

## -2 التصنيفات الدولية المعمارية:

يجب أن يحقق المعماري متطلبات التسجيل لدى الهيئة، ويتم تصنيف المعماري بحسب التصنيف الممنوح له من دولته إذا كانت من ضمن الدول الموجودة في قائمة:

- مجلس تسجيل العمارة في المملكة المتحدة والاتحاد الأوروبي-(ARB UK & EU) جدول رقم (7)

- المجلس الوطني لمجلس التسجيل المعماري في أمريكا - (NCARB) جدول رقم (8)

ويتم منح المعماري درجة محترف بعد اجتيازه الجزء العام من اختبار ممارسة العمارة PA (الأنظمة والتشريعات المحلية وكود البناء السعودي). أما المعماري القادم من دولة خارج قائمة ARB UK&EU او NCARB فيتطلب منه اجتياز الاختبار الخاص بكل درجة ليتم تصنيفه عليها.

## ◀ جدول رقم (7): مجلس تسجيل العمارة-ARB

مجلس تسجيل العمارة-ARB	
المملكة المتحدة البريطانية	1
جميع دول الاتحاد الأوروبي	2

## ◀ جدول رقم (8): المجلس الوطني للتسجيل المعماريين الأمريكي NCARB

المجلس الوطني للتسجيل المعماريين الأمريكي NCARB	
أمريكا	1
استراليا	2
نيوزيلاندا	3
كندا	4
المكسيك	5
دول التعاون الاقتصادي في اسيا والمحيط الهادي	6
دول الاتحاد الدولي للمعماريين	7



[www.saudieng.sa](http://www.saudieng.sa)



920 020 820



Eng\_Council



EngCouncil1