

الكليــة التطبيقيــة **The Applied College**

الدليل الإرشادي لتضمين مقررات متطلبات الكلية التطبيقية في برامج الدبلوم ما بعد الثانوية

ـ مقدمة:

تستهدف برامج الدبلوم بنسبة كبيرة خريجي الثانوية العامة، وتستهدف برامج الدبلومات تزويد خريجي الثانوية العامة بالمعارف والمهارات اللازمة لتأهيل كوادر وطنية بميزة تنافسية تستوفي متطابات سوق العمل. وتكمن الميزة التنافسية لبرامج الدبلومات في توفير درجة علمية خلال فترة قصيرة (سنة للدبلوم المشارك، سنتين للدبلوم المتوسط) بحيث يتم تأهيل الطالب بالمتطلبات اللازمة لسوق العمل، من مهارات ناعمة، ومهارات لغوية، وكذلك المهارات والمعارف التخصصية. وللوصول لهذا الهدف، فالكلية التطبيقية وضعت حُزم من المقررات التي تؤهل لسوق العمل والتي تم اختيارها بناء على المهارات المذكورة بالمنتديات الاقتصادية العالمية المؤهلة لسوق العمل وكذلك على المرجعيات الأكاديمية العالمية المؤهلة فسوق العمل الدراسية للدبلومات. وتشمل هذه الحُزم على:

- مقررات اللغة الإنجليزية المكثفة للدبلومات المقدمة باللغة الإنجليزية.
- مقررات اللغة الإنجليزية الغير مكثفة للدبلومات المقدمة بغير اللغة الإنجليزية.
 - مقررات اللغة الإنجليزية المستخدمة ببيئة العمل.
 - مقررات اللغة الإنجليزية لأغراض خاصة.
 - مقررات ریاضیة و تأسیسیة.
 - مقررات المهارات الناعمة والإعداد للتوظيف.

وبناء على ما سبق يأتي هذا الدليل الإرشادي المقدم للكليات/المنسقين المستحدثين لبرامج الدبلوم في جامعة الملك عبدالعزيز لتوضيح آلية تضمين مقررات الكلية التطبيقية المؤهلة لسوق العمل بحد أدنى ٢ ساعة أكاديمية للدبلوم المتوسط و ٣ ساعات أكاديمية للدبلوم المشارك، مع الإشارة إلى أن جميع المقررات المذكورة في هذا الدليل هي متطلبات للكلية التطبيقية ويتم تضمينها من قبل مستحدثي برنامج الدبلوم بناء على ما يناسب طبيعة البرنامج.

- مقررات اللغة الإنجليزية المكثفة (ACE101, ACE102):

نظراً للدور المحوري الذي تلعبه المملكة العربية السعودية على الصعيد الدولي والإقليمي والمحلي في كافة مجالات الأعمال المختلفة، وكذلك توجه المملكة العربية لتعزيز تواجد المقرات الإقليمية لكبريات الشركات العالمية متعددة الجنسيات على أراضي المملكة العربية السعودية وفقاً لرؤية لكبريات الشركات العالمية متعددة الجنسيات على أراضي المملكة الإنجليزية لأنها هي البوابة الرئيسية لدخول سوق العمل. حيث أنه بناءً على ورش العمل المنعقدة مع المختصين في تدريس اللغة الإنجليزية بالجامعة، وبناءً على احتياجات سوق العمل، وعطفاً على توجه رؤية المملكة ٢٠٣٠ فقد تم تحديد المستوى المطلوب حسب الإطار الأوروبي المرجعي العام للغات (CEFR) في البرامج المقدمة لمدة سنة بمستوى كامل من مستويات الإطار الأوروبي المرجعي العام للغات (Al, A2, B1) في الإسلوب وبي يدرس المرجعي العام للغات (A1, A2, B1) في كل مادة من مقررات اللغة الإنجليزية المكثفة، بحيث يدرس كل مستوى في فصل دراسي بواقع ع ساعات أكاديمية (١٢ ساعة تواصلية) في الأسبوع مع وجود مساحة لتدريس م مقررات تخصصية تقريباً في نفس الفصل الدراسي.

- دبلوم مشارك (سنة) مقدم باللغة الإنجليزية: يستازم على مستحدثي البرامج التي تقدم مادتها العلمية باللغة الإنجليزية و تستهدف قطاع وظيفي يتطلب اللغة الإنجليزية بشكل أساسي إضافة مقرر واحد لغة إنجليزية مكثفة على الأقل ، ومادة لغة إنجليزية المستخدمة في بيئة العمل

- ACE111 (٣ ساعات أكاديمية/توصلية)، مع ملاحظة أن سوق العمل يستدعي كفاءة لغوية أعلى من هذا المستوى. لذا، نوصى أيضاً أن يضاف مقرر لغة إنجليزية إضافي ACE102.
- دبلوم متوسط (سنتين) مقدم باللغة الإنجليزية: يستلزم على مستحدثي البرامج التي تقدم مادتها العلمية باللغة الإنجليزية او تستهدف قطاع وظيفي يتطلب اللغة الإنجليزية بشكل أساسي إضافة مقرري لغة إنجليزية مكثفة ACE101 وACE102 موزعة على فصلين كحد أدنى لضمان وصول الدارس في البرنامج الى مستوى AZ حسب الإطار الأوروبي المرجعي العام للغات بنهاية البرنامج، ونوصي بتضمين مادة اللغة الإنجليزية المستخدمة ببيئة العمل (ACE 212) (٣ ساعات أكاديمية/تواصلية) حتى يصل الطالب لمستوى الكفاءة اللغوية المطلوبة بسوق العمل.

ملاحظة:

يحق للمتقدمين معادلة مواد اللغة الإنجليزية المكثفة من خلال تقديم شهادة اختبار لغة انجليزية معياري (مثل الـ IELTS) بدرجة مناسبة لمستوى مقررات اللغة الإنجليزية المكثفة المضمنة في الخطة الدراسية للطالب. كما يسمح لمستحدثي البرامج التي تقدم مادتها العلمية باللغة الإنجليزية او تستهدف قطاع وظيفي يتطلب اللغة الإنجليزية بشكل أساسي اضافة شرط قبول في البرامج بحصول المتقدم على درجة ٥ في Academic IELTS أو ٥,٥ في General IELTS أو ما يعادلهما في TOFEL

- مقررات اللغة الإنجليزية الغير مكثفة للبرامج التي تقدم بغير الإنجليزية:

في حالة برامج الدبلومات المقدمة باللغة العربية بشكل كامل وتستهدف قطاعات وظيفية لا تتطلب اللغة الإنجليزية بشكل أساسي أو تقدم لتعليم لغات أخرى مثل الفرنسية والصينية، فاحتياج هذه الدبلومات للغة الإنجليزية هو احتياج محدود، لذلك من الممكن أن تستحدث الكلية التطبيقية مقررات لغة انجليزية عام (٣ ساعات أكاديمية/تواصلية) يقدم لخدمة هذا النوع من البرامج. يساهم هذا المقرر بتقديم أساسيات رئيسية باللغة الإنجليزية ولكنه لا يصل بالطالب لأي من مستويات الإطار الأوروبي المرجعي العام للغات حيث أن الوصول لمستوى لغوي ملائم يستدعي وجود ساعات لغة انجليزية مكثفة.

- مقررات اللغة الإنجليزية المستخدمة ببيئة العمل (ACE111, ACE212):

تستهدف مقررات اللغة الإنجليزية لسوق العمل (٣ ساعات أكاديمية/توصلية) بشكل رئيسي تزويد الدارسين بالمهارات اللغوية المطلوبة في بيئة العمل الوظيفية من المخاطبات الرسمية والتواصل مع العملاء والعمل ضمن فريق ومهارات القيادة، والمفردات اللغوية المطلوبة في هذا السياق. والكلية التطبيقية حصلت على اعتماد (Credentials) من قبل Pearson وكذلك Credly للطلاب المجتازين لهذه المقررات، حيث يحصل الطلاب على توثيق (Digital badge) حال اجتيازهم لهذه المقررات، وبإمكانهم استخدامه في مواقع مثل LinkedIn وغيرها. تقدم هذه المقررات في مستويين حسب مستوى الكفاءة اللغوية المستهدفة في البرنامج، حيث نوصى:

- دبلوم مشارك (سنة) مقدم باللغة الإنجليزية: تقديم المستوى الأول ACE111 في الفصل الثاني بواقع ٣ ساعات تواصلية.
- دبلوم متوسط (سنتين) مقدم باللغة الإنجليزية: تقديم المستوى الثاني ACE212 في الفصل الدراسي الأول من السنة الثانية بواقع ٣ ساعات تواصلية.

- مقررات اللغة الإنجليزية لأغراض خاصة:

في حال برامج الدبلومات التي تستازم وجود مقررات لغة إنجليزية لأغراض خاصة (English for في حال برامج الدبلومات التي تستحدث الكلية أسبوعية، من الممكن أن تستحدث الكلية التطبيقية مقررات تقدم لأكثر من مستوى بحسب حاجة مستحدثي البرامج. حيث نوصي أن تقدم هذه المقررات بالتزامن مع مقررات اللغة الإنجليزية المكثفة أو بعدها. وتشمل مقررات اللغة الإنجليزية لأغراض خاصة:

مواد مستحدثة وجاهزة للتدريس:

- الإنجليزية للعلوم الصحية (ACE 121)

مواد من الممكن استحداثها بحسب حاجة مستحدثي برامج الدبلومات:

- الإنجليزية للضيافة والسياحة.
 - الإنجليزية للمحاسبة.
 - الإنجليزية للحج والعمرة.
- الإنجليزية للقطاع اللوجستي.
 - الإنجليزية لعلوم الطيران.
 - الإنجليزية للعلوم التقنية.
 - الإنجليزية للعلوم الهندسية.
 - الإنجليزية للقانون.

والكلية التطبيقية من الممكن أن تصمم مقررات مشابهة بالتنسيق مع مستحدثي البرامج، لاسيما البرامج المرتبطة برؤية المملكة ٢٠٣٠ مثل الإنجليزية لمجالات الفضاء، الطاقة المتجددة، الاقتصاد الرقمي، ولريادة الأعمال، وما إلى ذلك.

مقررات رياضية وتأسيسية:

في حال برامج الدبلومات التي تستدعي تأسيس في العلوم الأساسية الرياضية، وسوق العمل اليوم يحتاج أن يكون المتقدم لديه بعضاً من هذه المهارات الأساسية، الكلية التطبيقية تقدم مقررات تخدم هذا المسار وهي كالتالي:

مواد مستحدثة وجاهزة للتدريس:

- رياضيات تمهيديه (ACG 111).
- مهارات إحصائية (ACG 112).
- تطبيقات الحاسب الألي (ACIT 100).

مواد من الممكن استحداثها بحسب حاجة مستحدثي برامج الدبلومات:

- التصوير المرئي للبيانات (data visualization).
 - مقدمة في الاحتمالات والإحصاء.
 - أسس علم البيانات.

- مقررات المهارات الناعمة:

يحتاج الخريج اليوم أن يتكيف مع متطلبات سوق العمل المتوافقة مع آخر المنتديات الاقتصادية العالمية، وحيث أن الكلية التطبيقية تركز جهودها بشكل مكثف على سوق العمل ومطلعة على احتياجاته، فالكلية تقدم مجموعة من المقررات التي تخدم سوق العمل بحسب توصيات المنتديات الاقتصادية العالمية بالإضافة لوجود هذه المقررات بالعديد من المؤسسات التعليمية العالمية مثل Stanford University, University of Oxford, University of Technology Sydney, ومن الممكن أن تقدم الكلية أو تستحدث المقررات أدناه بحسب حاجة مستحدثي برامج الدبلومات.

مواد مستحدثة وجاهزة للتدريس:

- فن مهارات الاتصال (ACG 121)
 - أخلاقيات العمل (ACG 122)

مواد من الممكن استحداثها بحسب حاجة مستحدثي برامج الدبلومات:

- التفكير النقدي والتحليلي.
- القيادة والتأثير الاجتماعي.
- مهارات التكيف والمرونة.
 - التخطيط الاستراتيجي.
- مهارات التفاوض والإقناع.
- المهارات التقنية للقرن الواحد والعشرون.
 - تطبیقات الحاسب.

- تضمين مقررات اللغة الإنجليزية مع مقرات التخصص:

عند تصميم الخطة الدراسية يتوجب الأخذ في الاعتبار المستوى اللغوي للدارسين في البرامج عند بدء البرنامج. لذا، في حال إضافة مقررات لغة إنجليزية ومقررات تخصصية في الفصل الدراسي الأول، فنوصي أن تقدم المقررات التخصصية باللغة العربية أو مقررات المقدمات (Courses) في الفصل الدراسي الأول ثم يتم التقدم في الفصول الدراسية الأخرى.

جدول توضيحي يلخص المتطلبات للدبلومات

- الدبلوم المتوسط: مطلوب كحد أدنى ١٦ ساعة أكاديمية، يحدها مستحدث برنامج الدبلوم.
 - الدبلوم المشارك: ٦ ساعات أكاديمية، يحدها مستحدث برنامج الدبلوم.
- الدبلومات المقدمة باللغة الإنجليزية: يستلزم إضافة مادتي اللغة الإنجليزية المكثفة في الدبلوم المتوسط، ومادة للغة الإنجليزية المكثفة في الدبلوم المشارك. ونوصي بتضمين مادة اللغة الإنجليزية ببيئة العمل لكلا برنامجي الدبلوم.

الدبلوم المشارك (٦ ساعات)		الدبلوم المتوسط (۱۲ ساعة)		متطلبات الكلية التطبيقية	٩
برامج تقدم بغیر اللغة الانجلیزیة (٦ ساعات)	برامج نقدم باللغة الانجليزية	برامج تقدم بغير اللغة الانجليزية (١٢ ساعة)	برامج نقدم باللغة الانجليزية	منصبات انحليه انتظيفيه	
اختياري	ACE102	اختياري	ACE101 ACE102	مقررات اللغة الإنجليزية المكثفة للدبلومات المقدمة باللغة الانجليزية	١
اختياري		اختياري		مقررات اللغة الإنجليزية الغير المكثفة للدبلومات المقدمة بغير باللغة الانجليزية	۲
اختياري	ACE111	اختياري	ACE212	مقررات اللغة الإنجليزية المستخدمة ببيئة العمل	٣
اختياري	اختياري	اختياري	اختياري	مقررات اللغة الإنجليزية لأغراض خاصة	٤
اختياري	اختياري	اختيار ي	اختياري	مقررات رياضية وتأسيسية	0
اختياري	اختياري	اختياري	اختياري	مقررات المهارات الناعمة والاعداد التوظيف	٦