

## وصف المساقات المتعلقة بمواد تخصص التربية المهنية:

### متطلبات جامعة إربد الأهلية:

#### (205107) العلوم العسكرية

تطور وتنظيم القوات المسلحة الأردنية، معلومات عن: صنوف الأسلحة للقوات المسلحة الأردنية، وعن المخابرات العامة، والاستخبارات العسكرية، والحرب الإلكترونية، وسلاح الجو، والطائرات العمودية، والبحرية، والشرطة النسائية ودور المرأة في القوات المسلحة، ودور القوات المسلحة في التنمية، ودور القوات المسلحة في حفظ السلام، والمحاكم الخاصة، والتدريب، وأسلحة الدمار الشامل، والعمليات الخاصة، والثورة العربية الكبرى، ومعركة الكرامة، وحرب عام 1973، والقيام بزيارة عسكرية.

#### (205110) التربية الوطنية

يهدف هذا المساق إلى إثراء معرفة الطلبة من جميع التخصصات الأكاديمية في جامعة إربد الأهلية، بالأصول الفكرية والمفاهيم الأولية في موضوع الوطن والوطنية، وما يترتب على ذلك من تأسيس مفاهيم التربية الوطنية بما تتطوي عليه من تحديد حقوق المواطن وواجباته، ومعرفة مجموعة الأعراف والقوانين والمؤسسات التي تضمن حقوق الأفراد والجماعات وتضبط العلاقات بينهم.

#### (205123) مهارات في اللغة العربية (1)

دراسة الأبواب النحوية الأساسية والمشكلات اللغوية والإملائية من خلال التعرف إلى نصوص قديمة وحديثة وتحليلها وتذوقها والتطبيق عليها.

#### (205125) مهارات في اللغة الإنجليزية (1) متطلب سابق استدرائي (E)

أقسام الكلام في اللغة الإنجليزية والأنماط النحوية الاسمية للجملة الخبرية الإنجليزية إضافة إلى الأنواع الأخرى من الجمل المشتقة من النوع الأول.

#### (205126) الريادة والارتكار

يتناول المساق نبذة تاريخية عن تطور الابداع ونشأة ريادة الأعمال، ومفهوم الابداع والابتكار، عناصر الإبداع وأنواعه، والخصائص الشخصية للشخص المبتكر، ومميزات ريادة الأعمال وأهدافها، وأهمية الابداع والابتكار في التخطيط والمتابعة في الريادة في العمل، على الابداع والابتكار.

### (205127) القيادة والمسؤولية المجتمعية

تهدف هذه المادة إلى تعريف الطالب بمفهوم القيادة وأهميتها ومعرفة الفرق بين المدير والقائد، وتحديد مصادر قوة القيادة، وتأثير كل منها على السلوك القيادي. ومعرفة أنواع القيادة وأساليبها ونظرياتها، وصفات القيادة الناجحة الشخصية والإدارية. وتهدف هذه المادة إلى تعريف الطالب بأهمية العمل ضمن فريق، وأسس ومهارات العمل الجماعي، وكيفية بناء فريق فعال على أساس علمي، ومهام قيادة الفريق، وأسس وضع الأهداف، وطرق تقويم التقدم نحو تحقيق الهدف، كما يهدف المساق إلى صقل الشخصية الأكاديمية وبناء الجانب الاجتماعي الوطني لدى الطلبة، وإكسابهم الخبرة العملية من خلال الاندماج المبكر في المجتمع المحلي، وتفعيل الجانب المنهجي والامنهجي لديهم على حد سواء والمتمثل بتعزيز فكرة القبول بالعمل التطوعي، من منطلق التركيز على الرسالة الجامعة بأن الشراكة بالعمل مع المجتمع المحلي، بات العمل الجماعي وروح الفريق الواحد، وتحقيقه ضرورة ملحة لبناء الأوطان والنهوض بها نحو التقدم والمنافسة.

### (205128) المهارات الحياتية

يتناول المقرر المهارات الحياتية التي يحتاجها الطالب الجامعي مثل مهارات تحديد الأهداف، وإدارة الوقت، والتواصل والاتصال، والتفكير التحليلي، واتخاذ القرارات وحل المشكلات، وإدارة الوقت، وإدارة المواقف والأزمات، وإدارة مواقف الصراع، وإجراء عمليات التفاوض ويقوم الطالب في هذا المقرر بالممارسة العملية لهذه المعارف من خلال منهجية التعلم عن طريق الخدمة بغرض إثراء المخرجات التعليمية والمساهمة في تقوية المجتمعات المحلية، كما يسهم المقرر في بناء المهارات القيادية والمهنية لدى الطالب وتعزيز مفهوم الاهتمام بالآخرين وتلمس احتياجاتهم.

### متطلبات الجامعة الاختياري:

### (205105) قضايا معاصرة

الديموقراطية والتعدد السياسي، والسياسات الاجتماعية والفقر، والسياسات السكانية/ المواءمة بين الموارد والسكان، وعملية السلام والنزاع العربي الإسرائيلي، والجريمة والانحراف، ومشكلة البطالة والإنتاجية في الأردن، ومفهوم البيئة والتلوث.

### (205106) المجتمع الأردني

تاريخ الأردن، والسكان في الأردن، والنظام السياسي في المجتمع الأردني، ومفاهيم عامة في العادات والتقاليد والقيم، والنظام القرابي في المجتمع الأردني، ومشكلات المجتمع الأردني.

### (205112) الثقافة الإسلامية

الثقافة والعلم والفرق بينهما، الثقافة الإسلامية: مصادرها وخصائصها، العقيدة الإسلامية، النظام الاجتماعي في الإسلام، النظام الاقتصادي في الإسلام، نظام العقوبات في الإسلام، القضايا المعاصرة.

### (205117) القضية الفلسطينية وتاريخ القدس

يهدف هذا المساق إلى بيان أهمية الوطن العربي للدول الاستعمارية في العصر الحديث، وظهور الحركة الصهيونية غير اليهودية وظهور الصهيونية اليهودية، ووعده بلفور وظروف إعلانها، والانتداب البريطاني على فلسطين وصك الانتداب، وآلية تكوين الكيان الصهيوني، ومشاريع التقسيم، والموقف الفلسطيني من القضية، والموقف الأردني من القضية، والموقف العربي من القضية، والجامعة العربية وموقفها من القضية الفلسطينية، وحرب عام 1948، ووحدة الضفتين.

ويهدف هذا المساق أيضاً إلى تزويد الطلبة بالمعرفة العلمية والموضوعية الخاصة بمدينة القدس العربية: تاريخها وجغرافيتها ومكانتها الدينية ووضعها السياسي على مر القرون، ابتداءً من تأسيسها ومروراً بوضعها السياسي والحضاري في العهود الإسلامية، وانتهاءً بوقوعها تحت الانتداب البريطاني الذي مهد لاحتلالها من قبل الصهاينة. كما يهدف هذا المساق إلى إبراز مكانة القدس لدى العرب والمسلمين، وإلى تعريف الطلبة بالتضحيات الهائلة التي بذلها المسلمون في زمن الحروب الصليبية من أجل الحفاظ على القدس وتحريرها. وكل ذلك من أجل بعث الأمل لدى الطلبة العرب الذين يعيشون الآن مأساة القدس وفلسطين وهم منقلوبن بالأسى والقنوط وغياب بارقة الأمل في التحرير.

### (205118) الحضارة العربية الإسلامية

مفهوم الحضارة، والفرق بينها وبين المدنية وشرح عناصرها، وخصائص الحضارة الإسلامية، وآثار الحضارة الإسلامية في مجال العقيدة والخدمة العامة والمرافق العمرانية والعلاقات الإنسانية والعلوم، والحضارة العربية الإسلامية كأساس للحضارة الأوربية، وكيفية انبعاث الحضارة الإسلامية من جديد.

### (205122) القانون في حياتنا

مقدمة تعريفية بالقانون، ونشأته، وأقسامه، وفروعه، وبعض التطبيقات العملية من فرعي القانون العام والخاص.

### (205129) مهارات حاسوبية (غير طلبة العلوم وتكنولوجيا المعلومات)

اقترح مجلس القسم على ألا يزيد عدد الطلاب عن 40 طالباً ووصف المواد كما يلي: -مهارات استخدام الإنترنت، متصفح الإنترنت، محركات البحث، البريد الإلكتروني، التجارة الإلكترونية، الإنترنت، التعلم عن بعد، مهارات استخدام معالج الشرائح (ميكروسوفت بوربوينت) إنشاء وتصميم العروض التقديمية بما فيها النصوص والرسومات والصور المتحركة وغيرها.

#### (205210) حقوق الإنسان

المفاهيم الإنسانية المتعلقة بحقوق الإنسان، ومصادر حقوق الإنسان، والحقوق المدنية والسياسية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية. والحريات العامة في الأردن. والحماية الإقليمية لحقوق الإنسان زمن الحرب والمنازعات السلمية.

#### (205214) العلوم الصحية والسلامة المرورية

تتناول هذه المادة عدداً من المفاهيم العامة المتصلة بالصحة العامة، مثل الصحة والمرض والصحة المثالية والعدوى وصحة المجتمع... وتلقي ضوءاً على أبرز العلوم الصحية، مثل الصحة الغذائية، والصحة الوقائية، والصحة المهنية، والصحة البيئية، والصحة الشخصية.... وتُعرّف بأبرز الأمراض الشائعة المعدية وغير المعدية، وطرق الوقاية والعلاج..

#### (205215) البحث العلمي

تتناول هذه المادة التعريف بمفهوم العلم وأهدافه، والتفكير العلمي، ومناهج البحث العلمي من حيث: مفهومها، وطبيعتها، وأهدافها، ومجالات تطبيقها. كما يتناول أساسيات البحث العلمي من حيث: المشكلة ومصادرها، وأمثلة تطبيقية على صياغتها، وفرضيات البحث العلمي، وصياغتها، وكيفية اختبارها، وتحليل بياناتها، وتفسير نتائجها. كما تتناول المادة أدوات البحث العلمي وأساليب كتابة البحث العلمي وتقويمه، بالإضافة إلى كيفية النشر العلمي، وأنواع المجالات العالمية وتصنيفها في قواعد البيانات العالمية.

#### (205216) التعلّم والتربية الأخلاقية:

تتناول هذه المادة مفهوم التربية الأخلاقية، وأهميتها في تكوين شخصية الفرد ، ومراحل النمو الخلقي والروحي كما رصدتها النظريات الأخلاقية، وتهدف المادة إلى غرس القيم والعادات التي تعزز السلوك الإيجابي، وترسيخ قيم الانتماء والسماحة واحترام الآخر عن طريق تعزيز التعلم التفاعلي الذي يربط بين هذه الأهداف والأحداث والتجارب اليومية للطالب، وعن طريق ما يعرف بالتعلم الموجه نحو احتياجات الطلبة عن طريق تشجيعهم على المناقشة والتفكير والتحليل والاستنتاج.

#### (205219) مهارات التواصل

تهدف هذه المادة إلى تعريف الطالب بعناصر عملية التواصل، وإكسابه مهارات التواصل مع الآخرين، ومنها: الوضوح، والاختصار، والإقناع، وصحة الكتابة والتعبير، وتماسك الخطاب، واكتمال المراد، والود في الخطاب، وملائمة الخطاب للمتلقي.

### (205221) مهارات التفكير الناقد وحل المشكلات

تتناول هذه المادة مفهوم التفكير إدراكاً ووعياً، وتوظيفه منهجاً وتدريباً وأنشطة. وخصائص التفكير، وعلاقته بالتعلم والذاكرة واللغة. وتصنيفات التفكير، ونظرياته ومعوقاته. ومرحل التفكير الناقد، بدءاً بالملاحظات والحقائق والاستدلال، وانتهاءً بالافتراضات والآراء والحجج. ويتناول الأساليب التعليمية لتنمية مهارات التفكير النقدي وحل المشكلات، ودورها في الحوار الهادف والتعلم الذاتي ثقافة. وآليات الاستقراء والاستنباط والاستنتاج وتوليد المعلومات، والقدرة على التفسير العلمي، والتحليل المنهجي، والتمييز بين المفاهيم الاصطلاحية والآراء الذاتية. وتمحيص المعلومات والمحاكمة المنطقية والمعايير العقلانية. وصياغة مجموعة من القواعد المنطقية التي تساعد في تحليل الفرضيات، والمساهمة في حل المشكلة. ومعايير التفكير الناقد من حيث والوضوح ودرجة الصحة والدقة والربط والدلالة والأهمية. ومهارة الفهم والتقييم للمعلومات المختلفة، سماعاً وقرآناً ولفظاً. واستراتيجية التفكير الناقد. وإدارة التفكير الإيجابي، وآلية اتخاذ القرار.

### (205222) مقدمة في الفلسفة وعلم المنطق:

تتناول هذه المادة مفهوم الفلسفة وارتباطها بماهية الإنسان محتوى وكيونوية وسلوكاً، والوجود حكمة ومعرفة وبحثاً. المدارس الفلسفية وروادها علاقة الفلسفة بالأخلاق تاريخية الفكر الأخلاقي الإغريقي، مصادر القيم الأخلاقية المعيارية والنسبية فلسفياً وعقائدياً، جذور الفلسفة الإسلامية تاريخياً، وتأثيراً، وتطوراً. خصائص وسمات الفكر الفلسفي. منهجية إدماج التراث الفلسفي، والتحدي الحضاري القيمي.

### (205223) الثقافة الرقمية

تهدف هذه المادة إلى تعريف الطالب بدور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وما يرتبط بهما من الإعلام في تطوير الفرد والمجتمع. ومن أهم المواضيع التي تناقشها المادة: المفاهيم العامة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والإعلام والمعلوماتية، وعرض عام للتطورات التكنولوجية الحديثة في مجال الحوسبة الشخصية وحوسبة المنازل، شبكات الاتصال وخدمات الإنترنت المنزلية والشخصية، ووسائل حماية الأجهزة من الفيروسات والاختراقات غير القانونية، وأخلاقيات استخدام الحاسوب وأنظمة المعلومات، ودور تكنولوجيا المعلومات في التواصل المجتمعي بين الأفراد، واستخدام شبكات التواصل الاجتماعي كمنصات إعلامية، وأخلاقيات هذا

الاستخدام، وخصوصية المعلومات وسريتها، وبعض خدمات تكنولوجيا المعلومات مثل: التعلم الإلكتروني، والحكومة الإلكترونية، والتجارة الإلكترونية، وأهم المخاطر والتهديدات التي ينطوي عليها الاستخدام المتزايد للحاسوب والإنترنت.

### (205224) التنمية والبيئة

يهدف المساق إلى تعريف السياحة وتطويرها وبيان أنواع السياحة المختلفة في الأردن وأثرها على الاقتصاد الوطني وأثارها الاجتماعية والثقافية والبيئية. وكذلك تعريف الطالب بالمواقع السياحية المختارة في الأردن من خلال تنظيم زيارات علمية ميدانية بالإضافة إلى كيفية التعامل مع المجموعات السياحية.

### متطلبات الكلية الإلزامية :

### (201106) مهارات الاتصال باللغة العربية

يهدف المساق إلى تنمية قدرات الطالب في مهارات اللغة الأربع: القراءة والكتابة والمحادثة والاستماع من خلال النصوص الأدبية والدينية والسياسية والعلمية، وممارسة الطلبة للمهارات المذكورة أعلاه في قاعة الدرس ومختبر اللغة العربية.

### (605100) مدخل في التربية

يهدف المساق إلى تعريف الدارسين بالتربية وبالمبادئ الأساسية للتربية الحديثة وأهدافها، وضرورتها للأفراد والمجتمعات، والأسس التي تقوم عليها العملية التربوية: التاريخية، والنفسية، والاجتماعية، والاقتصادية، والثقافية، والتعليمية، وتعالج هذه الأسس من خلال مراعاة العملية التربوية في الأردن).

### (601480) النظام التربوي في الأردن.

يتناول هذا المساق يتضمن النظام التربوي في الأردن (من حيث الفلسفة والأهداف والبناء ومراحل التطور وحركات التجديد والتطوير التربوي) والمؤسسات التربوية والهياكل التنظيمية لها، والسياسات التعليمية والسلم التعليمي، ومنطلقات تطوير النظام التربوي، وموقع النظام التربوي في الأردن من النظم التربوية في الوطن العربي والعالم.

### (604101) علم النفس العام

يتناول هذا المساق مفهوم علم النفس وتعريفه وتاريخه ومدارسه وميادينه المختلفة . كما يتناول المساق الأسس البيولوجية والنفسية والاجتماعية للسلوك الإنساني ، ويستعرض المساق موضوعات متنوعة كالنمو والتعلم والدوافع والذكاء والشخصية والصحة النفسية وبعض الأمراض النفسية والعقلية الشائعة بين الناس.

### (604106) مناهج البحث التربوي

يتناول المساق طبيعة البحث التربوي وخطواته ومناهجه وكيفية كتابة مخططاته وتحديد المشكلات ومراجعة الأدب التربوي المتعلق بالمشكلة، والتوثيق لمصادر البحث واختيار العينات المناسبة له، وتحديد أدواته وتصحيحه مع التركيز على التصميم التجريبية ويطلب من الطالب إعداد مخطط بحث فيه مشكلة البحث وخلفياتها النظرية وصياغة الأسئلة والفرضيات والمحددات والافتراضات وتوصف فيه إجراءات البحث من حيث اختيار العينة وأدوات جمع المعلومات وأساليب تحليل البيانات مراعيًا بذلك الإرشادات الخاصة بالافتتاس والتوثيق في صلب التقرير وفي قائمة المراجع.

### متطلبات الكلية الاختيارية

#### (201101) فن الكتابة والتعبير

يتضمن المساق العناية بالعملية الكتابية من حيث الأفكار وترتيبها وتسلسلها، والعناية بأساليب التعبير، والاهتمام بالروابط ومعاني الحروف

#### (601319) الفكر التربوي الإسلامي.

يتناول هذا المساق مفهوم التربية الخلقية، والصدق و الأمانة، والتضحية، والجهد، والإيثار، و بر الوالدين، و صلة الأرحام، و كف الأذى. التربية البيئية: نظافة الشوارع، نظافة المرافق العامة والحرص على سلامتها، إلقاء النفايات في الأماكن المخصصة لها. التربية الاجتماعية: حسن اختيار الأصدقاء، الابتعاد عن رفاق السوء، إفشاء السلام، احترام الكبير، العطف على الصغير، مساعدة العاجز و الضعيف. تنمية الروح الجماعية، التعاون على البر و التقوى، الابتعاد عن التجسس و النميمة والتدخل في شؤون الآخرين. التربية البدنية ، السباحة و القفز وركوب الخيل وممارسة الألعاب الرياضية بروح التسامح، الإحاطة بأبرز النظريات التربوية عند التربويين المسلمين مثل الجاحظ و الغزالي و القاسبي وابن خلدون.

#### (605125) تطبيقات الحاسوب التعليمي

اقترح مجلس القسم على أن لا يزيد عدد الطلاب عن 40 طالباً و وصف المواد كما يلي :-مهارات استخدام الإنترنت , متصفح الإنترنت , محركات البحث , البريد الإلكتروني , التجارة الإلكترونية , الإنترنت , التعلم عن بعد , مهارات استخدام معالج الشرائح ( ميكروسوفت بوربويت ) إنشاء وتصميم العروض التقديمية بما فيها النصوص والرسومات والصور المتحركة وغيرها.

### **(604436) الخدمة الاجتماعية**

يتناول المساق المبادئ العامة للخدمة الاجتماعية، إحتياجات المجتمع، المفاهيم الآتية: الخدمة الاجتماعية، المواطنة الصالحة، العمل الاجتماعي التطوعي، ويعمل المساق على قضايا كبار السن في المجتمع، الأحداث، ضحايا الحروب والأزمات، المساجين، مؤسسات ومراكز الرعاية للأطفال الأيتام والمحرومين، ونزلاء المراكز والمستشفيات العقلية.

### **متطلبات التخصص الإجبارية**

#### **(601301) إدارة الصف:**

يتضمن المفاهيم الأساسية في إدارة الصفوف والصفوف المجمعة ( إن وجدت)، وتنظيم الطلاب داخل الصف وأثر ذلك في سلوكهم، ومهارات إدارة الصف والانضباط ومهارات التواصل الفعال داخل الصف، وعلاقة إدارة الصف بالإدارة المدرسية والإدارة التربوية، ومشكلات الطلاب في الصفوف وكيفية التعامل معها، والتعرف على إستراتيجيات تقويم أداء الطلبة في الصفوف.

#### **(601310) التفكير والأبداع:**

تتناول هذه المادة مفهوم التفكير إدراكا ووعيا، وتوظيفه منهجا وتدريباً وأنشطة. وخصائص التفكير، وعلاقته بالتعلم والذاكرة واللغة. وتصنيفات التفكير، ونظرياته ومعوقاته. ومراحل التفكير الناقد، بدءاً بالملاحظات والحقائق والاستدلال، وانتهاءً بالافتراضات والآراء والحجج. ويتناول الأساليب التعليمية لتنمية مهارات التفكير النقدي وحل المشكلات، ودورها في الحوار الهادف والتعلم الذاتي ثقافة. وآليات الاستقراء والاستنباط والاستنتاج وتوليد المعلومات، والقدرة على التفسير العلمي، والتحليل المنهجي، والتمييز بين المفاهيم الاصطلاحية والآراء الذاتية. وتمحيص المعلومات والمحاكمة المنطقية والمعايير العقلانية. وصياغة مجموعة من القواعد المنطقية التي تساعد في تحليل الفرضيات ، والمساهمة في حل المشكلة. ومعايير التفكير الناقد

من حيث والوضوح ودرجة الصحة والدقة والربط والدلالة والأهمية. ومهارة الفهم والتقييم للمعلومات المختلفة، سماعا وقراءة ولفظا. واستراتيجية التفكير الناقد. وإدارة التفكير الإيجابي ، وآلية اتخاذ القرار.

#### **(601332) تصميم التدريس:**

يتناول هذا المساق أثر الوسائل التعليمية على العملية التعليمية، وكيفية تصميم برنامج تعليمي، وخطوات تصميم الوسائل التعليمية، ومزاياها وعيوبها واستعمالاتها وإمكانية إنتاج بعضها وتقديم بعض الأنشطة التطبيقية المتعلقة بكل منها وتدريب الطلبة على استعمال بعضها، واستخدام المواد والأدوات والأجهزة في التدريس.

#### **(604105) علم النفس التربوي:**

يتناول هذا المساق المفاهيم والمبادئ الأساسية في ميدان علم النفس التربوي، ويتضمن المساق موضوعات مثل الدراسة العملية لسلوك الإنسان في المواقف التربوية ، والنمو، والتعلم والتعليم، والفروق الفردية وخاصة في القدرات العقلية، وإدارة الصف المدرسي ، والدافعية، والتفاعل بين المعلم والطلبة داخل الصف.

#### **(604202) مقدمة في الإحصاء التربوي:**

المفاهيم الأساسية في الإحصاء كالتغيرات وأنواعها ، ومستويات قياسها ، والعينات وطرق اختيارها ، وتبويب البيانات التكرارية وتمثيلها، وحساب مقاييس النزعة المركزية والتعريف على خصائصها ، وحساب مقاييس التشتت والتعرف على خصائصها، والتعرف على التوزيعات الطبيعية والعلامات المعيارية وتطبيقاتها العملية وحساب معاملات الارتباط والتمهيد لفحص الفرضيات.

#### **(605101) أساسيات التربية المهنية:.**

تعريف التعليم المهني والتقني، خصائص وأهداف التربية المهنية، مفهوم التربية والمهنة، فلسفة التربية المهنية، التربية وأهداف التربية والتعليم ، بنية التعليم المهني ومحتواه، المستويات المهنية وسلم المهارات، إعداد المعلم المهني، وتدريبه، ومهامه، وعناصر إعداده وفئات المعلمين المهنيين، من حيث مصادر التأهيل ومستوياته.

#### **(605102) الرسم الهندسي:**

مبادئ الرسم الهندسي، مصطلحات وتعابير ورسوم الرسم الهندسي، تنظيم اللوحة، الأشكال الهندسية، وطرق رسمها، رسم المساقط للمجسمات الكاملة والمقاطع العرضية والطولية ووضع الأبعاد، رسم افرادات المجسمات البسيطة، استخدام الأوتكاد.

#### **(605105) أساليب تدريس التربية المهنية:.**

نظري: الأهداف التربوية ومستوياتها، طرق التدريس الفردي والجماعي في مجالات التربية المهنية، مهارات تدريس التربية المهنية.

عملي: إعداد الخطط التدريسية لمقررات التربية المهنية ضمن المرحلة الأساسية، تطبيق عملي وملاحظة لنماذج حصص صافية نموذجية داخل مشاغل ومختبرات التربية المهنية، تمثيل الأدوار وقيام الطلبة بعرض نموذجية لمقررات التربية المهنية في المرحلة المدرسية من الصف الأول إلى الصف العاشر .

#### **(605121) التوجيه والإرشاد المهني:**

يتناول هذا المساق مفهوم التوجيه والإرشاد النفسي المهني، وأنواع الخدمات المقدمة لطلبة في هذه المرحلة، ومصادر الخدمات المختلفة ووسائل التوجيه والإرشاد المناسب لهذه المرحلة ، ومجالاتها ، والطرق اللازمة لجمع المعلومات لغايات الإرشاد، وعرض لبعض المشكلات التي يتعامل الإرشاد النفسي، وأساليب الإرشاد الجماعي، وعناصره من تمثيل أدوار ومناقشات ونواد إرشادية ... الخ.

#### **(605202) تكنولوجيا التربية المهنية:**

الوسائل التعليمية ، أهميته، أنواعها ، تطبيقاته في التدريب والتربية المهنية، استخدام أجهزة العرض والوسائط في تدريس التربية المهنية.

#### **(605205) مفاهيم أساسية في التغذية:.**

علاقة التغذية في العلوم الأخرى، الجهاز الهضمي للإنسان، التركيب والوظائف، العناصر الغذائية الستة، التركيب، الوظائف، الاحتياجات، التمثيل الغذائي، الطاقة الغذائية، واحتياجاته للمراحل العمرية، والفسيولوجية المختلفة، حساباتها، التغذية في مراحل العمر المختلفة، وتخطيط الوجبات والحميات الغذائية.

#### **(605206) تكنولوجيا الإنتاج الزراعي:.**

نظري: النباتات ، تصنيفها، صفاتها، نموها، وطرق إكثارها، العمليات الزراعية، الآفات والأمراض النباتية، الحديقة المنزلية، نباتات الزينة، الأشجار الحرجية، الحيوانات المنزلية، تربية النحل، إنتاج الفطر .

عملي: مشاهدات وتطبيقات عملية تتضمن مهارات التعرف على النباتات وطرق إكثارها ومعرفة الآفات والأمراض النباتية، وطرق تهيئة التربة للزراعة والعناية بالنباتات كالنقل والتطعيم والتسميد والري بالإضافة الى الحيوانات المنزلية وطرق العناية بها وإكثارها، زراعة الفطر، تربية النحل، والعناية به، تصميم وتنفيذ الحدائق المنزلية والعامة.

#### **(605208) تطبيقات الحاسوب في التربية المهنية:.**

الحاسوب ومكوناته الأساسية وأنظمة تشغيله، وتطبيقاته في مجالات تدريس التربية المهنية، البرمجيات والحقائب التعليمية، تصميمها ومراحل إنتاجها وتقييمها، استخدام شبكة الإنترنت والاستفادة كمصدر تعليمي في التربية المهنية، استخدام الحاسوب في التعليم والتدريب وإنتاج البرمجيات التعليمية.

#### **(605209) القياس والتقويم:.**

يتناول هذا المساق التعريف بالقياس والاختبارات النفسية ، وخصائص الاختبار الجيد واعداده وبناء الاختبارات المختلفة والمفاهيم الأساسية في القياس النفسي وتحليل وتفسير نتائج الاختبارات بالإضافة إلى التعرف على أنواع الاختبارات النفسية ، وتدريب الطلبة على بناء اختبارات ومقاييس وتطبيقها وتفسير نتائجها ، التعزيز الرمزي ، والتدريب السالب ، بالإضافة إلى النظريات الأخرى كالمعرفية والوجدانية وتدريب الطلبة تدريباً عملياً على استخدام هذه الأساليب.

### (605212) مبادئ تكنولوجيا النجارة والديكور :

نظري: الأخشاب ومصادرها، الأخشاب الصلبة والخرسانية والأخشاب المصنعة، خواصها وإستعمالاتها، التشطيبات النهائية لأعمال الديكور وموادها، الخامات الطبيعية والصناعية المستخدمة في أعمال الديكور وموادها، الخامات الطبيعية والصناعية المستخدمة في أعمال الديكور، الأرضيات الخشبية، تغطية الجدران بالأخشاب الطبيعية والمصنعة وورق الجدران، فرش الأرضيات بالسجاد والموكيت، الستائر، الأسقف المعلقة، إنتاج الأثاث المنزلي.

عملي: العدد والأدوات اليدوية والآلية المستخدمة في اعمال النجارة والديكور وإستعمالاتها، إنتاج الأثاث المنزلي، عمل التركيب والتعشيق الصناعية واستخدامها في اعمال الديكور، اعمال القص والتجميع الخشبية، التشطيبات النهائية، أعمال إنتاجية بسيطة.

### (605301) المنسوجات والخياطة:

مفهوم المنسوجات ومراحل إنتاج الأقمشة، خامات الأقمشة ومصادرها وخواصها، التركيب النسيجي صنع الأقمشة وإصلاح عيوبها وصباغتها، الكي وتنظيف الملابس، اختيار الملابس حسب الجنس والعمر.

### (605304) إعداد الطعام والشراب:.

الاطعمة وطرق ترتيبها، التعرف على أنواع المطابخ وتجهيزاتها والأواني المستخدمة في المطبخ، طرق الطهي وإجراء تطبيقات عليها، تحضير المقبلات، المرق والحساء، الشطائر، العجائن، الحلوى (شرقية وغربية)، المشروبات الساخنة والباردة.

### (605306) الصحة العامة والإسعافات الأولية:

يهدف هذا المساق إلى تعريف الطلبة بأساسيات الإسعاف الأولي المطلوب في الحالات العاجلة بغرض محاولة الوصول بالمريض إلى أفضل وضع صحي ممكن بأدوات أو مهارات علاجية بسيطة إلى وقت وصول المساعدة الطبية. وهي في العادة عبارة عن مجموعة خطوات طبية بسيطة ولكنها في العادة تؤدي إلى إنقاذ حياة المصاب، حيث إن الشخص الذي يقوم بعملية الإسعاف الأولي (المسعف) ليس بحاجة إلى مهارات أو تقنيات طبية عالية، حيث يكفيه التدريب على مهارات القيام بالإسعاف من خلال استعمال الحد الأدنى من المعدات.

### (605308) إدارة المنزل:

مفهوم الإدارة المنزلية، اهداف الأسرة ومسؤولياتها وقيمها، إدارة الدخل وتنظيمه، التخطيط لبناء المنزل الصحي وتصميمه الداخلي والخارجي، تأثير المنزل وتأثيره وتدفعاته وأجهزته وأدواته والعناية بها، المنظفات المنزلية واستعمالاتها ومخاطرها، نظافة المنزل وسلامته العامة.

#### **(605311) التصنيع الغذائي:-**

التعريفات الأساسية لعلم وتكنولوجيا الأغذية، أهمية التصنيع الغذائي، وعلاقته بتحقيق الأمن الغذائي في تحديد الطرق المناسبة لحفظ وتصنيع الأغذية، عوامل الفساد الغذائي، التسمم الغذائي، طرق حفظ الأغذية، بعض المنتجات الغذائية، مثل الحليب، اللحوم، الزيوت والشحوم، الحبوب، الفواكة، والخضروات، المضافات الغذائية. عملي: فحص الحليب ومشتقاته، تصنيع وفحص الخضار والفواكه وتصنيع بعض المنتجات الغذائية (الحليب ومنتجاته، اللحوم، الزيوت والدهون، الحبوب، الخضراوات والفواكه)، المواد المضافة للأغذية، تعبئة وتعليب الأغذية.

#### **(605404) الصحة والسلامة المهنية:**

معايير الصحة والسلامة المهنية ومتطلباتها، الحوادث الصناعية، أسبابها، تصنيفها، أنواعها، الوقاية من أخطارها، المواد وتخزينها والوقاية من مخاطرها.

#### **(605410) تكنولوجيا الهندسة الميكانيكية**

نظري: المواد الهندسية وخواصها، مجالات الاستخدام، السباكة وصب المعادن، تشكيل المعادن، اللحام، التكييف والتبريد والتدفئة والتبريد والتدفئة الصحية، مياه الشرب مصادرها ومعالجتها، الخزانات وطرق تركيبها وصيانتها. عملي: العدد اليدوية والآلية للأعمال الميكانيكية واستعمالاتها، وتطبيقات عملية على أعمال الحدادة والسبك واللحام بأنواعه وتشكيل المعادن والخراطة والتفريز والدرفلة والسباكة، فك وتركيب وصيانة مكونات نظم التدفئة المركزية بالماء الساخن والهواء الساخن، فك وتركيب وصيانة المكيفات والثلاجات والمضخات، تشخيص أعطال نظم التكييف والتبريد والتدفئة، تنفيذ التمديدات الصحية والوصلات الخاصة بالمباني ونظم التدفئة والسخانات الشمسية.

#### **(605414) تكنولوجيا الهندسة الكهربائية:**

نظري: مفهوم الكهرباء، الدوائر الكهربائية، النظام الكهربائي ومصادر الطاقة الكهربائية، التمديدات الكهربائية المنزلية، الآلات الكهربائية واستخداماتها، أجهزة القياس الكهربائية، الدوائر الإلكترونية، أجهزة الحماية والتحكم الكهربائية، الصدمة الكهربائية والوقاية منها، تحديد الأعطال وصيانة الأجهزة الكهربائية المنزلية. عملي: تطبيقات للدوائر الكهربائية، استعمال أجهزة القياس الكهربائية، تمديدات الإنارة المنزلية، دوائر التحكم والتشغيل في الآلات الكهربائية، تحديد الأعطال وصيانة الأجهزة الكهربائية المنزلية.

#### **(605420) التدريب الميداني 1**

ممارسة تدريس مبحث التربية المهنية بشقيه النظري والعملي للصفوف الأساسية من الصف الخامس ولغاية الصف السابع لمدة تعادل اربعة اسابيع في المدارس المجهزة بمشاغل التربية المهنية المناسبة.

### **(605422) التدريب الميداني 2**

ممارسة تدريس مبحث التربية المهنية بشقيه النظري والعملي للصفوف الأساسية من الصف الثامن ولغاية الصف العاشر لمدة تعادل اربعة اسابيع في المدارس المجهزة بمشاغل التربية المهنية المناسبة.

### **متطلبات التخصص الاختيارية**

### **(601105) التنشئة الاجتماعية للطفل**

تشمل مفاهيم التنشئة والتطور، الظروف الاجتماعية والأنماط الرئيسية للتنشئة وعلاقتها بالنمو السوي وغير السوي، والعوامل المؤثرة في عملية التنشئة، ونماذج التنشئة عبر البيئات الثقافية والاجتماعية المختلفة.

### **(604312) موضوعات خاصة في الإرشاد الزوجي الاسري**

يناقش المساق عدداً من المشكلات الزوجية وطرق إرشاد الزوجين لحلها وعلاجها ، ويبحث بعض القضايا ذات الطابع الخاص في العلاقات الزوجية والمشكلات الأسرية وطرق الوقاية منها وطرق إرشادها ، كما يتناول المساق المشكلات الأسرية الشائعة في الأسر الأردنية بشكل خاص والتطورات الحديثة في الإرشاد الزوجي والأسري بشكل عام.

### **(605104) التربية البيئية:**

مفهوم التربية والبيئة، مكونات البيئة، السلوك البيئي، مفهومه، وكيفية ضبطه، المشكلات البيئية الناتجة عن إستغلال الإنسان للبيئة، تعريف التلوث ومصادره وطرق التخفيف من أثاره، تدوير المخلفات البيئية، ظاهرة الاحتباس الحراري ، اسبابها وطرق التخفيف من أثارها، حماية البيئة من خلال التشريعات وبرامج التوعية البيئية، واكساب الاتجاهات البيئية.

### **(605204) صحة الشعر والبشرة:**

مفهوم صحة الشعر والبشرة، فسيولوجية الشعر والبشرة، أمراضهما ومعالجتهما وطرق العناية بهما وزراعتهما.

### **(605207) تكنولوجيا البناء .:**

مواد البناء واستخداماته، أنواع الأسمنت وطرق تصنيعه، وخواصه، الطوب، والبلاط ، والرخام، والحجر، معالجة الرطوبة ، العزل الحراري وعزل الصوت، اعمال التشطيب للمباني ، المخططات المعماريه والانشائية.

### **(605305) الإقتصاد وتطبيقاته.:**



مفهوم المحاسبة والدفاتر المحاسبية والقيود، ومبادئ تجاره وخدماتها، النقود، التسويق، الخدمات المصرفية، السكرتاريا، تنظيم الوارد والصادر والنصنيف والمقابلات والمواعيد، مهارات التعامل مع الجمهور.

**(605401) إدارة المشاريع الإنتاجية الصغيرة:**

البطالة والعمالة، القطاعات الإنتاجية في الأردن، التنمية الإقتصادية والآلية المستخدمه فياعمال الديكور وانتاج الأثاث المنزلي، عمل التراكيب الصناعيه المستخدمه في الديكور، أعمال تجميع الخشبيه والقص، أعمال إنتاجيه .

**(605405) إدارة الجودة الشاملة في التربية.**

يبحث هذا المساق في التعريف بنشأة وتطور إدارة الجودة الشاملة وبمفهومها وطبيعتها وأصولها ومبادئها وبالفلسفات التي اقترحها المنظرون وبالاستراتيجيات والمرتكزات والأدوات الخاصة بها والتعريف بعلاقة الايزو بالجودة الشاملة وحلقات السيطرة النوعية ومؤشرات الجودة في التعليم الجامعي وتطبيقاتها ونظام الاعتماد وضبط الجودة ويشمل أيضا دراسة نماذج من الجودة الشاملة على المستوى المحلي والإقليمي والعالمي.