

الخطة الدراسية لبرنامج (الدرجة الجامعية المتوسطة)

في

تخصص الأمن والسلامة

تتكون الخطة الدراسية لنيل الدرجة الجامعية المتوسطة في برنامج الأمن والسلامة من (٧٢) ساعة معتمدة، موزعة على النحو الآتي:

الرقم	المتطلب	ساعة معتمدة
1.	المهارات العامة	9
2.	مهارات التشغيل	6
3.	العلوم المساندة	12
4.	المهارات المتخصصة	45
المجموع		72

## وصف أهداف البرنامج:

يهدف برنامج "الأمن والسلامة" إلى إعداد مشرفين في مجال أمن وسلامة المنشآت وفقاً للتشريعات الوطنية الصادرة عن الجهات المختصة واحتياجات سوق العمل ومتطلبات المستوى السادس في سلم المؤهلات الوطنية.

## وصف مخرجات التعلم للبرنامج

الرقم	مخرج التعلم	المهارات الفنية المطلوبة
١.	تشغيل ومراقبة أنظمة الأمن والسلامة في المنشآت	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تصنيف أنظمة الأمن والسلامة في المنشآت واستخداماتها</li> <li>• تشغيل أنظمة الأمن والسلامة وإدامتها</li> <li>• تحديد متطلبات الأمن والسلامة في المنشأة</li> <li>• تشخيص أعطال الأنظمة ومراقبتها</li> </ul>
٢.	الإدارة الأولية للاستجابة للحوادث في المنشآت	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تفعيل خطط الطوارئ في المنشآت وتنفيذها</li> <li>• تلقي البلاغات عن سير العمل والحوادث وتحليلها واتخاذ الإجراءات المناسبة بشأنها</li> <li>• القدرة على إعداد التقارير الفنية وتقييم ووصف الحوادث والكشف الأولي</li> </ul>
٣.	مراقب أمن وسلامة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تطبيق الكودات والتشريعات الوطنية في مجال الأمن والسلامة</li> <li>• إعداد التقارير الفنية والسجلات والاحصائيات الدورية المتعلقة بالأمن والسلامة في المنشآت</li> <li>• الحس الأمني</li> <li>• الحراسة في المنشآت</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"><li>• تخطيط العمل</li><li>• مهارات التواصل مع الشخصيات المختلفة</li><li>• إدارة الضغوط والدعم النفسي</li><li>• جدولة سير العمل</li><li>• القيادة الفعالة واعمل بروح الفريق</li><li>• الاشراف على العاملين</li></ul>	إداري أمن وسلامة	.٤
---	------------------	----

## مصفوفة ربط مخرجات (نتائج) التعلم للمواد التعليمية بمخرجات البرنامج

الرقم	اسم المادة	مخرج ١	مخرج ٢	مخرج ٣	مخرج ٤	التكرارات
١	الدعم النفسي وإدارة الضغوط		X		X	٢
٢	متطلبات ومهارات التفتيش والرقابة لانظمة السلامة في المنشآت	X	X	X		٣
٣	نظم إدارة السلامة	X		X		٢
٤	تكنولوجيا الأمن والسلامة في المنشآت	X		X		٢
٥	التحليل والتحقيق الفني في الحوادث		X	X		٢
٦	أمن المنشآت والمرافق		X	X		٢
٧	منهجية البحث وكتابة التقارير والسجلات		X	X	X	٣
٨	مهارات قيادية وأمنية		X	X	X	٣
٩	خطط الطوارئ في الأمن والسلامة		X	X	X	٢
١٠	إصابات العمل وإسعافها		X	X		٢
١١	لوجيستيات الأمن والسلامة	X	X	X	X	٢
١٢	أمن وحماية المعلومات		X	X	X	٤
١٣	كودات وتشريعات الأمن والسلامة		X			٢
١٤	مهارات التواصل مع الجمهور		X		X	١
١٥	إدارة المخاطر والأزمات في المنشآت				X	٢
١٦	الحس الأمني والحراسة في المنشآت			X	X	١
١٧	تطبيقات حاسوبية في امن وسلامة المنشآت		X	X		٢
١٨	التدريب الميداني	X	X	X	X	٤
	مجموع التكرارات	٥	١٢	١٣	١٠	٤٠

معامل الارتباط:

المجالات المعرفية للمهارات المتخصصة:

المواد التعليمية للمجال	الساعات المعتمدة		اسم المجال	الرقم
	عملي	نظري		
متطلبات ومهارات التفتيش والرقابة لانظمة السلامة في المنشآت ، نظم إدارة السلامة، تكنولوجيا الأمن والسلامة في المنشآت، أمن المنشآت والمرافق، اصابات العمل واسعافها، كودات وتشريعات الأمن والسلامة، لوجيستيات الأمن والسلامة ، تطبيقات حاسوبية في امن وسلامة المنشآت	٦	١٤	الأمن والسلامة في المنشآت	١.
التحليل والتحقيق الفني في الحوادث، مهارات التفتيش والرقابة في الأمن والسلامة، خطط الطوارئ في الأمن والسلامة، ، الحس الأمني والحراسة في المنشآت، أمن وحماية المعلومات	٧	٤	الرقابة والتفتيش في الأمن والسلامة	٢.
الدعم النفسي وإدارة الضغوط، منهجية البحث وكتابة التقارير والسجلات، مهارات قيادية وأمنية، مهارات التواصل مع الجمهور، إدارة المخاطر والأزمات في المنشآت ، مبادئ محاسبة (١)	٤	٧	العلوم الإدارية	٣.
التدريب الميداني	٣	٠	التدريب الميداني	٤.
	٢٠	٢٥	مجموع الساعات المعتمدة	

## الخطة الدراسية لبرنامج "الأمن والسلامة"

أولاً: المهارات العامة، (١٢) ساعات معتمدة موزعة على النحو الآتي:

رقم المادة	اسم المادة	س.م	نظري	عملي	المتطلب السابق
020000111	المواطنة الإيجابية ومهارات الحياة	٣	٣	٠	
020000121	الثقافة الإسلامية	٣	٣	٠	
020000131	التربية الوطنية	٢	٢	٠	
٠٢٠٠٠٠١٨١	العلوم العسكرية	١	١	٠	
المجموع (س.م)					٠

ثانياً: مهارات التشغيل ، (٦) ساعات معتمدة موزعة على النحو الآتي:

رقم المادة	اسم المادة	س.م	نظري	عملي	المتطلب السابق
020000122	مهارات التواصل باللغة الإنجليزية	٢	٢	٠	
020000231	ريادة الأعمال	٢	٢	٠	
020000141	الصحة والسلامة والبيئة المهنية	٢	٢	٠	
المجموع (س.م)					٠

ثالثاً: المهارات المساندة، (١٢) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي:

رقم المادة	اسم المادة	س.م	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠٢١٠٠٠١١١	مبادئ الإدارة	٣	٣	٠	
٠٢١٠٠٠١٢١	مبادئ الاحصاء	٣	٣	٠	
٠٢١٠١٢١٢١	مبادئ محاسبة (١)	٣	٣	٠	
٠٢١٠٠٠١٣١	مبادئ الاقتصاد الجزئي	٣	٣	٠	
المجموع (س.م)					٠

## الخطة الدراسية لبرنامج "الأمن والسلامة"

رابعاً: المهارات المتخصصة، (45) ساعة معتمدة، موزعة على النحو الآتي:

رقم المادة	اسم المادة	س.م	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠٢١٠١٥٢٣١	الدعم النفسي وإدارة الضغوط	٢	٢	٠	
٠٢١٠١٥١١٢	متطلبات ومهارات التفقيش والرقابة لانظمة السلامة في المنشآت	٣	٢	١	020000141
٠٢١٠١٥٢١١	نظم إدارة السلامة	٣	٢	١	٠٢١٠١٥١١٢
٠٢١٠١٥٢١٣	تكنولوجيا الأمن والسلامة في المنشآت	٣	٢	١	تطبيقات حاسوبية في أمن وسلامة المنشآت
٠٢١٠١٥٢٢٢	التحليل والتحقيق الفني في الحوادث	٣	١	٢	
٠٢١٠١٥١١٤	أمن المنشآت والمرافق	٣	٣	٠	
٠٢١٠١٥١٣٢	منهجية البحث وكتابة التقارير والسجلات	٢	١	١	٠٢١٠٠٠١٢١
٠٢١٠١٥٢٣٢	مهارات قيادية وأمنية	٢	١	١	٠٢١٠٠٠١١١
٠٢١٠١٥٢٢٦	خطط الطوارئ في الأمن والسلامة	٣	١	٢	020000141
٠٢١٠١٥١١٦	إصابات العمل وإسعافها	٣	١	٢	
٠٢١٠١٥٢١٢	لوجيستيات الأمن والسلامة	١	١	٠	
٠٢١٠١٥٢٢٨	أمن وحماية المعلومات	٢	١	١	تطبيقات حاسوبية في أمن وسلامة المنشآت
٠٢١٠١٥١١٨	كودات وتشريعات الأمن والسلامة	٢	٢	٠	
٠٢١٠١٥٢٣٤	مهارات التواصل مع الجمهور	٢	١	١	020000111
	تطبيقات حاسوبية في أمن وسلامة المنشآت	٢	١	١	
021015233	إدارة المخاطر والأزمات في المنشآت	٣	٢	١	٠٢١٠٠٠١١١
٠٢١٠١٥٢٢٠	الحس الأمني والحراسة في المنشآت	٣	١	٢	
٠٢١٠١٥٢٤٢	التدريب الميداني	٣	٠	٣	*
	المجموع (س.م)	٤٥	٢٥	٢٠	

\*تدريب عملي متواصل لمدة (٨) أسابيع.

\*\*متطلب متزامن

## الخطة الاستراتيجية لتخصص " الأمن والسلامة "

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
اسم المادة	رقم المادة	اسم المادة	اسم المادة	رقم المادة	اسم المادة
المواطنة الايجابية ومهارات الحياة	020000111	٣	مبادئ محاسبة (١)	٠٢١٠١٢١٢١	٣
مهارات التواصل باللغة الانجليزية	020000122	٢	متطلبات ومهارات التفتيش والرقابة لائظمة السلامة في المنشآت	٠٢١٠١٥١١٢	٣
مبادئ الادارة	٠٢١٠٠٠١١١	٣	اصابات العمل واسعافها	٠٢١٠١٥١١٦	٣
الثقافة الإسلامية	020000121	٣	مبادئ الاقتصاد الجزئي	٠٢١٠٠٠١٣١	٣
مبادئ احصاء	٠٢١٠٠٠١٢١	٣	أمن المنشآت والمرافق	٠٢١٠١٥١١٤	٣
الصحة والسلامة والبيئة المهنية	020000141	٢	التربية الوطنية	020000131	٢
العلوم العسكرية	٠٢٠٠٠٠١٨١	١	تطبيقات حاسوبية في امن وسلامة المنشآت		٢
المجموع	١٧		المجموع		١٩

الفصل الدراسي الثالث			الفصل الدراسي الرابع		
اسم المادة	رقم المادة	اسم المادة	اسم المادة	رقم المادة	اسم المادة
الدعم النفسي وإدارة الضغوط	٠٢١٠١٥٢٣١	٢	كودات وتشريعات الأمن والسلامة	٠٢١٠١٥١١٨	٢
إدارة المخاطر و الأزمات في المنشآت	٠٢١٠١٥٢٣١	٣	لوجيستيات الأمن والسلامة	٠٢١٠١٥٢١٢	١
تكنولوجيا الأمن والسلامة في المنشآت	٠٢١٠١٥٢١٣	٣	خطط الطوارئ في الأمن والسلامة	٠٢١٠١٥٢٢٦	٣
نظم إدارة السلامة	٠٢١٠١٥٢١١	٣	أمن وحماية المعلومات	٠٢١٠١٥٢٢٨	٢
التحليل والتحقيق الفني في الحوادث	٠٢١٠١٥٢٢٢	٣	مهارات التواصل مع الجمهور	٠٢١٠١٥٢٣٤	٢
ريادة الاعمال	020000231	٢	الحس الأمني والحراسة في المنشآت	٠٢١٠١٥٢٢٠	٣
منهجية البحث وكتابة التقارير والسجلات	٠٢١٠١٥١٣٢	٢	مهارات قيادية أمنية		٢
			التدريب الميداني		٣
المجموع	١٨		المجموع		١٨



## الوصف المختصر للمواد التعليمية لتخصص "الأمن والسلامة"

## أولاً: الثقافة العامة

## المواطنة الإيجابية ومهارات الحياة: ٠٢٠٠٠٠١١١ (٣: ٣-٠)

يوضح المساق مفهوم المواطنة ومهارات الحياة وأهميتها في اكتساب مهارات قيمه، والعمل على استخدام هذه المهارات في سعيهم للحصول على تعليم افضل ونتائج ايجابية في العمل، حيث ان المساق يراعي بناء المعرفة في الموضوعات التي يتضمنها البرنامج كما ويبني المهارة عند الشباب لاستخدامها في تطبيق المعرفة كما ويبني الثقة في قدرات الشباب على استخدام هذه المعرفة والمهارة بالاضافة الى توفير الدعم الشخصي والبيئي لتغيير السلوك من خلال تعزيز قيم المواطنة الايجابية والثقافة المجتمعية البناء والعمل المجتمعي التطوعي.

المتطلب السابق: لا يوجد

## الثقافة الإسلامية: ٠٢٠٠٠٠١٢١ (٣: ٣-٠)

١. تعريف الثقافة الإسلامية وبيان معانيها وموضوعاتها والنظم المتعلقة بها - وظائفها وأهدافها.
٢. مصادر ومقومات الثقافة الإسلامية والأركان والأسس التي تقوم عليها.
٣. خصائص الثقافة الإسلامية.
٤. الإسلام والعلم، والعلاقة بين العلم والإيمان
٥. التحديات التي تواجه الثقافة الإسلامية.
٦. رد الشبهات التي تثار حول الإسلام.
٧. الأخلاق الإسلامية والآداب الشرعية في إطار الثقافة الإسلامية.
٨. النظم الإسلامية.

المتطلب السابق: لا يوجد

## التربية الوطنية: ٠٢٠٠٠٠١٣١ (٢: ٢-٠)

يعد مساق التربية الوطنية من المتطلبات الإجبارية لجميع طلبة كليات المجتمع الأردنية وامتدادا عضويا لفلسفة التربية الوطنية والتعليم باعتبارها بعدا من أبعاد الإستراتيجية الوطنية للتعليم العالي، وينطلق مساق "التربية الوطنية" من مجموعة الثوابت الأردنية وعلى رأسها العقيدة الإسلامية السمحة، ومبادئ الثورة العربية الكبرى، والدستور الأردني والتجربة الوطنية.

المتطلب السابق: لا يوجد

**العلوم العسكرية: ٠٢٠٠٠٠١٨١ (١ : ٠-١)**

المحور الأول: نشأة وتطور القوات المسلحة/ الجيش العربي، أسلحة المناورة، أسلحة الإسناد، أسلحة الخدمات  
المحور الثاني: الثورة العربية الكبرى، الحروب العربية الإسرائيلية (حروب ١٩٤٨، ١٩٦٧، معركة الكرامة ١٩٦٨، حرب  
تشرين ١٩٧٣)، دور القوات المسلحة الأردنية- الجيش العربي في التنمية الوطنية الشاملة  
المحور الثالث: الأمن العام، المخابرات العامة، قوات الدرك، الدفاع المدني

**المتطلب السابق: لا يوجد****ثانياً: مهارات التشغيل والاستخدام****مهارات التواصل باللغة الإنجليزية: ٠٢٠٠٠٠١٢٢ (٢ : ٠-٢)**

This is a communication skills course which aims at improving learners' oral and written communication skills by providing learners with the language needed to naturally and confidently communicate in an English speaking workplace environment and real life situations.

**المتطلب السابق: ٠٢٠٠٠٠١٠١****ريادة الأعمال: ٠٢٠٠٠٠٢٣١ (٢ : ٠-٢)**

يوضح المساق مفهوم ريادة الأعمال، تأثيرها في الإقتصاد الوطني ودورها في القضاء على البطالة، وكيفية استحداث أفكار  
ريادية ومبتكرة لتوائم احتياجات المجتمع و مواجهة المخاطر والتحديات التي تعترضها، وتقييم فرص نجاحها من خلال دراسة  
الجدوى، وكيفية حساب كلفتها وتمويلها وإدارة شؤونها المالية، وكيفية عمل تسويق لها، والطبيعة القانونية لها وخطة العمل  
اللازمة للبدء بها مع التركيز على التجربة الأردنية في هذا المجال.

**المتطلب السابق: لا يوجد****الصحة والسلامة والبيئة المهنية: ٠٢٠٠٠٠١٤١ (٢ : ٠-٢)**

اهداف الصحة والسلامة في بيئة العمل وطرق حماية المتواجدين والمتأثرين. دراسة أهم الاخطار وأكثرها إنتشارا في مختلف  
مجالات العمل ، تمييز المخاطر الكيماوية والبيولوجية والسقوط من المرتفعات والمخاطر الفيزيائية في بيئة العمل و الحريق  
والكهرباء والمخاطر الناتجة من الملائمة، تمييز مصادر المخاطر وتأثيرتها على الصحة وسلامة العمل وطرق ضبط  
المخاطر لتخفيف احتمالية حدوثها والتخفيف من نتائجها في حالة حدوثها. مناقشة التسلسل الهرمي للسيطرة على المخاطر  
وطرق إختيار معدات الحماية الشخصية وتطبيق الاسعافات الاولية في حالات الاصابات البشرية.  
التعرف على المتطلبات القانونية الاردنية الرئيسية لحماية العاملين.

**المتطلب السابق: لا يوجد**

## ثالثاً: العلوم المساندة

<p>مبادئ الإدارة: ٠٢١٠٠٠١١١ (٣:٣-٠)</p> <p>مفهوم الإدارة وأهميتها و مجالاتها وعلاقتها بالعلوم الأخرى تطور الفكر الإداري الوظائف الادارية المتمثلة في التخطيط و التنظيم و التوجيه و الرقابة.</p> <p><b>المتطلب السابق: لا يوجد</b></p>
<p>مبادئ الاقتصاد الجزئي: ٠٢١٠٠٠١٣١ (٣:٣-٠)</p> <p>مفهوم المشكلة الاقتصادية وأركانها، دراسة السوق ( المفهوم، الطلب، العرض، التوازن ) و الانتاج ( المفهوم، العناصر، التكاليف، الإيرادات). دراسة و تحليل سلوك المستهلك والمنتج و توازن المؤسسة الاقتصادية في ظل الاسواق المختلفة.</p> <p><b>المتطلب السابق: لا يوجد</b></p>
<p>مبادئ الإحصاء: ٠٢١٠٠٠١٢١ (٣:٣-٠)</p> <p>طبيعة الإحصاء عرض البيانات الإحصائية، مقاييس النزعة المركزية التشتت، معامل الارتباط و الانحدار.</p> <p><b>المتطلب السابق: لا يوجد</b></p>
<p>مبادئ المحاسبة (١) ٠٢١٠١٢١٢١ (٣:٣-٠)</p> <p>تهدف المادة إلى تعريف الطلبة بعلم المحاسبة ونشأته وتطوره، وبيان أهميته في تنافسية قطاع الأعمال، والتعرف على دوره في دعم القرارات ومساهمته في طرح الحلول والبدائل المختلفة، ومعرفة المفاهيم والأسس والفروض والمبادئ المحاسبية، ودراسة الدورات المحاسبية، ومفهوم القيد المزدوج، ومعالجة العمليات المالية من تحليل وتسجيل وترحيل وترصيد وإعداد ميزان المراجعة والقوائم المالية، والتعرف على معالجة عمليات البضاعة وأنواع الخصومات والتمويل والأوراق التجارية والكمبيالات، بالإضافة إلى معالجة الأخطاء المحاسبية.</p>

## رابعاً: المهارات المتخصصة

<p>الدعم النفسي و إدارة الضغوط: ٠٢١٠١٥٢٣١ (٢:٢-0)</p> <p>يهدف المساق إلى تعريف الطالب بمفهوم الضغوط في الحالات الطارئة ، وتزويد الطالب بالمهارات والأساليب العلمية التي تتعلق بالتعامل مع مع الضغوط النفسية أثناء الحالات الطارئة، كما تتضمن معرفة آثار الضغوط النفسية على أداء العاملين والذين يتعرضون للحوادث من أجل رفع الروح المعنوية والوصول إلى الإستقرار النفسي ، كما يتطرق المساق إلى تزويد الطالب وربط ذلك بالدعم النفسي والتقليل من الأثار النفسية للحالات الطارئة وانعكاساتها المادية والمعنوية.</p> <p><b>المتطلب السابق: لا يوجد</b></p>
---

<p><b>مطلوبات ومهارات التفتيش والرقابة لانظمة السلامة في المنشآت: ٠٢١٠١٥١١٢ (٣: ٢-١)</b></p> <p>تعريف الطالب بمتطلبات السلامة في المنشآت من حيث التعريف بالاشغالات و أنواعها و تصنيفاتها و أحمالها و خطورة المحتويات و من ثم تحديد متطلبات الوقاية و الحماية وفقا للكودات المحلية و العالمية اللازمة لحمايه الاشخاص و الممتلكات. في القسم الثاني من المادة يتم التطرق الى الية الاخلاء من المباني وفقا لمعايير السلامة انتهاء بتعريف الطلبة بأنظمة الحماية من الحريق اللازمة للاطفاء و المكافحة خلال الحوادث.</p> <p>ايضاً التركيز على دراسة وتدقيق المخططات الهندسية للمنشآت بكافة اشغالاتها للتأكد من توفير متطلبات الوقاية والحماية الذاتية اللازمة لها وفقاً للكودات الاردنية المختصة بعمل الدفاع المدني .</p> <p><b>المتطلب السابق: ٠٢٠٠٠٠١٤١</b></p>
<p><b>نظم إدارة السلامة: ٠٢١٠١٥٢١١ (٣: ٢-١ مشروع)</b></p> <p>يهدف المساق الى تعريف الطالب بالعديد من المعايير المحلية والعالمية في مجال الأمن والسلامة مثل التشريعات الناظمة لوزارة العمل وقانون الضمان الإجتماعي كما يهدف المساق على تزويد الطالب بالمهارات اللازمة لتصميم نظم إدارة السلامة حسب المنهجيات العلمية المعتمدة على التخطيط والتنفيذ والرقابة والتحسين المستمر .</p> <p><b>المتطلب السابق: ٠٢١٠١٥١١٢</b></p>
<p><b>تكنولوجيا الأمن والسلامة في المنشآت: ٠٢١٠١٥٢١٣ (3-1مشروع)</b></p> <p>تعريف الطلبة وتزويدهم بالمهارات التكنولوجية اللازمة في الأمن والسلامة فهو يهدف إلى تزويدهم بالمهارات والمعارف اللازمة واستخدام البرامج انترنت الاشياء في الامن والسلامه واستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي والروبوتات في الامن والسلامه كما يعمل المساق على إكساب الطلبة القدرة على ربط المادة النظرية بالتطبيق العملي.</p> <p><b>المتطلب السابق: تطبيقات حاسوبية في امن وسلامة المنشآت</b></p>
<p><b>التحليل والتحقيق الفني في الحوادث: ٠٢١٠١٥٢٢٢ (٣: ٢-١ دراسة حالة وزيارة ميدانية)</b></p> <p>يهدف هذا المساق الى تعريف الطالب بكيفية التحقيق في الحوادث و ذلك من خلال تحليل و تحديد الأسباب الجذرية للحوادث والتحقق منها وتأثيراتها ووضع قواعد وإجراءات تصحيحية لمنع تكرار حوادث مماثلة في المستقبل , وتحديد الأعمال الوقائية و الاستجابة المنظمة المنسقة بشكل جيد لحدث في الوقت المناسب وبطريقة فعالة واعداد التقارير. يغطي المساق المواضيع التالية: وصف مفاهيم وأهداف التحقيق في الحوادث, خطوات التحقيق والتفتيش, معرفة أساليب وتقنيات التحقيق في الحوادث, وصف الأسباب الرئيسية لإجراء التحقيق بالحوادث, جمع المعلومات وإجراء تحليل لحادث مهني, مروري, .. وتحديد أسبابه والتدابير الوقائية, استخدام قائمة مرجعية للتحقيق في الحادث و إكمال تقرير التحقيق بحوادث العمل. <b>المتطلب السابق : نظم إدارة السلامة</b></p>

<p><b>أمن المنشآت والمرافق: ٠٢١٠١٥١١٤ (٠-٣:٣)</b></p> <p>يهدف هذا المساق الى التعرف على المفاهيم المرتبطة بالمنشآت والمبادئ التي تحكم ممارساتها لأنشطتها . معرفة أنواع المنشآت بشكل عام. إلمام الطالب بالمنشآت في المملكة الاردنية الهاشمية والخدمات التي تقدمها. إلمام الطالب بالمصطلحات الانجليزية المستخدمة في إدارة المنشآت و معرفة متطلبات الامن في المنشآت وفقا لتصنيفاتها.</p> <p><b>المتطلب السابق : لا يوجد</b></p>
<p><b>تطبيقات حاسوبية في امن وسلامة المنشآت : (١-١:٢)</b></p> <p>يهدف هذا المساق الى توفير المهارات والمعرفة اللازمة لدى الطلاب لاستخدام برامج الكمبيوتر المختلفة في تحقيق الامن و السلامة المهنية في المنشآت المختلفة و بالأخص بيئات العمل في المصانع و المناجم و مشاريع الانشاءات و محطات توليد الطاقة الكهربائية بمختلف أنواعها و المطارات و الموانئ و البنوك و في المدن بشكل عام ، كما يركز على تنمية القدرة لدى الطلاب على ربط الدراسة النظرية والعملية في تخصص الأمن و السلامة من خلال استخدام تطبيقات حاسوبية مختلفة حسب نوع المنشآت صناعية ، تجارية، تعليمية، حكومية، مراكز تخزين البيانات، عسكرية .</p> <p><b>المتطلب السابق: لا يوجد</b></p>
<p><b>كودات وتشريعات الأمن والسلامة: ٠٢١٠١٥١١٨ (٠-٢:٢)</b></p> <p>يهدف هذا المساق إلى تعريف الطالب بالتشريعات النازمة للأمن في المنشآت و التعريف كودات البناء الوطني بمختلف اختصاصاتها و أنواعها حسب طبيعة المنشآت. وكذلك التعرف على القوانين و التشريعات والأنظمة الخاصة بالسلامة والصحة المهنية و متطلبات الوقاية والحماية للاشغال بمختلف أنواعها.</p> <p><b>المتطلب السابق: لا يوجد</b></p>

اصابات العمل واسعافاتها: ٠٢١٠١٥١١٦ (٣-١-٢ مختبر الاسعاف)

يهدف هذا المساق الى تعريف الطلبة باساسيات الاسعاف الطبي الاولي من خلال تزويدهم بالمهارات والمعارف الاساسية التي تساعدهم بالتعرف على انواع الاصابات والحوادث وتقييمها بالاضافة تزويدهم بالمهارات العلاجية الاولية اللازمة من شأنها منع المزيد من المضاعفات ووصول المريض الى افضل وضع صحي باستخدام المواد المتاحة الى وقت وصول المساعدة الطبية المتخصصة لنقل المصاب.

المتطلب السابق: لا يوجد

مهارات قيادية وأمنية: ٠٢١٠١٥٢٣٢ (٢-١-١ دراسة حالة)

تعريف الطالب بمفهوم القيادة وذلك ضمن تغطية لمواضيع مختلفة تشمل وصفاً لمفهومها، ومبادئها، وأساليبها والعوامل التي تؤثر في اختيار هذه الأساليب، ومصادر القوة، والنفوذ القيادي، والنظريات القيادية المختلفة المتعارف عليها. كذلك يستعرض هذا المساق مواضيع متنوعة أخرى مثل صفات القائد الإداري، الاتجاهات القيادية، حل المشكلات والتمكين القيادي والتغيير الفعال ومهارات ادارة الوقت والاتصال، والنماذج الحديثة في القيادة، إضافة إلى فاعلية القيادة والأداء. اتقان القيادة الامنية الحديثة

المتطلب السابق: ٠٢١٠٠٠١١١

## إدارة المخاطر والأزمات في المنشآت: ٠٢١٠١٥٢٣١ (٣:٢-١ مشروع)

## المتطلب السابق: مبادئ إدارة

يهدف هذا المساق الى التعريف بإدارة المخاطر والتحكم بها، وتخفيضها إلى مستويات مقبولة، لضمان تجاوز الخطر، أو الوقاية من عواقبه، والعمل على عدم تكراره. يغطي المساق المواضيع التالية: التعريف بالخطر و أنواعه و تصنيفاته، تحديد المخاطر و وصفها، تقييم و ترتيب المخاطر، تحليلها، التطبيقات النوعية و الكمية المستخدمة في عملية التحليل وفقاً لطبيعة الخطر، أساليب معالجتها و الحد منها، خطط السيطرة للحد من الخطر أو التخفيف من حدته و اثاره و من ثم المراجعة و التدقيق للخطط الموضوعية لغايات التحسين و التعديل و التطوير.

كما يهدف الى تعريف الطلبة بمفهوم الأزمات والمخاطر الأمنية المحتملة وتزويد الطالب بالمهارات اللازمة للتنبؤ بمصادر نشوء الأزمات والأخطار وكيفية التعامل معها ووضع الخطط المناسبة لها.

المتطلب السابق: ٠٢١٠٠٠١١١

## منهجية البحث وكتابه التقارير: ٠٢١٠١٥١٣٢ (٢:١-١ تقرير او بحث)

تتناول المادة مفهوم البحث العلمي وتعريفه وأنواعه، مراحل تطور البحث العلمي، طرقه ومناهجه، مراحل وأهداف البحث العلمي، البيانات: أنواعها ومصادرها وطرق جمعها ومنها الاستمارة الإحصائية، المجتمع والعينة، أنواع العينات، علاقة الإحصاء بالبحث العلمي وأهميته وتطبيقاته في البحث. وأخيراً كتابة التقارير العلمية و الفنية بمختلف أنواعها وتوثيق المراجع.

المتطلب السابق: ٠٢١٠٠٠١٢١

## خطط الطوارئ في الامن والسلامة: ٠٢١٠١٥٢٢٦ (٣:١-٢ سيناريوهات)

التعريف بمفهوم التخطيط ونشاته وأنواعه، الحاجة الى التخطيط مراحل العملية التخطيطية، شروط الخطة الجيدة، إدارة التخطيط (المركزية واللامركزية)، توضيح مفهوم خطط الطوارئ المتعلقة بالامن والسلامة وعناصرها وكيفية تطبيقها على ارض الواقع.

المتطلب السابق: ٠٢٠٠٠٠١٤١

**التدريب الميداني : ٠٢١٠١٥٢٤٢ (٣-٠:٣)**

يهدف المساق الى اكساب الطالب العديد من المهارات العملية والمهنية الضرورية التي ترسخ المفاهيم النظرية التي تم دراستها. ويتم التدريب الميداني في إحدى المؤسسات التي يتم اختيارها من قبل إدارة الأكاديمية وبالتنسيق مع إدارة هذه المؤسسات بحيث يتم تدريب الطالب على : مهارات العمل ذات العلاقة بتخصصه ويتم تصميم البرنامج التدريبي من قبل المدرسين في الدائرة وبالتنسيق مع المؤسسة التدريبية شريطة موافقة الدائرة الأكاديمية ويتولى الإشراف على الطالب المتدرب احد أعضاء هيئة التدريس في الدائرة ويتابع أدائه وفق أسلوب التدريب الذي يقره مجلس الدائرة في الكلية.

**المتطلب السابق: لا يوجد****الحس الأمني والحراسة في المنشآت: ٠٢١٠١٥٢٢٠ (٣-١:٢ سيناريوهات)**

يهدف هذا المساق إلى زيادة الوعي والإدراك لدى الطالب بالمخاطر الأمنية المحتملة والقدرة على استكشافها و تحليلها والتعامل معها استباقياً، كما يهدف المساق الى تزويد الطالب بالوسائل المادية والعوامل التي تسهم في رفع الحس الأمني للطلاب مما يمكن الطالب من فهم وتطبيق الحراسة الأمنة للمنشآت.

**المتطلب السابق: لا يوجد****مهارات التواصل مع الجمهور: ٠٢١٠١٥٢٣٤ (٢-١:٢ ورشة عمل)**

يهدف هذا المساق الى تعريف الطالب بمكونات وأشكال عملية الإتصال ومهارات التحدث مع الجمهور المستهدف والتعامل معهم والتعرف على مهارات الإستماع والإدراك وإكساب الطالب المهارات اللازمة في التعامل مع قضايا الرأي العام والقدرة على تغيير القنوات بما يتوافق مع مصالح المنشأة.

**المتطلب السابق: ٠٢٠٠٠٠١١١****لوجيستات الأمن والسلامة: ٠٢١٠١٥٢١٢ (١-١:١)**

يهدف هذا المساق لتعريف الطالب بمفاهيم الخدمات اللوجستية المتمثلة بالأمداد والنقل والتوزيع في المواعيد المحددة والدرجة في حالات الحوادث ومن ثم التعريف بالمعدات المتخصصة اللازمة وفقاً للسيناريوهات التي يمكن حدوثها في المنشآت والتي تؤثر على أمنها وسلامتها.

**المتطلب السابق: لا يوجد****أمن وحماية المعلومات: ٠٢١٠١٥٢٢٨ (٢-١:١)**

يهدف هذا المساق الى تعريف الطالب بأمن المعلومات وحمايتها وأهميته في توفير الحماية للمعلومات من المخاطر التي تهددها كما يهدف الى تعريف الطالب بالمعايير والإجراءات المتخذة والضوابط الأمنية لحماية المعلومات.

**المتطلب السابق: تطبيقات حاسوبية في امن وسلامة المنشآت**