

# الخطة الإرشادية لتوزيع المقررات على المستويات الدراسية بنظام الفصلين الدراسيين برنامج بكالوريوس الصحة والسلامة المهنية (الخطة المطورة)

## Study Plan

### Academic Year-1

#### Level-1

Course Code	Course Title	R/E	Pre-Requisite Courses Code	Credit Unit	Contact Unit			Type of Requirements	Course Name In Arabic
					Theory	Lab	Other		
LNGT101	English 1	R		4	20	0		College	اللغة الإنجليزية (1)
BCHM111	Principles of Biochemistry	R		2	1	2		College	أساسيات الكيمياء الحيوية
GNCR100	University Skills	R		2	2	0		Institution	المهارات الجامعية
FCOM111	Public Health	R		2	2	0		College	الصحة العامة
xxxxxxx	Elective Islamic Culture 1	R		2	2	0		Institution	اختياري ثقافة إسلامية 1
Total				12	27	2			الإجمالي

R/E: Required/ Elective. Type of requirements: Institution/ College/ Program. Other: can be Tutorial/Clinical

#### Level-2

Course Code	Course Title	R/E	Pre-Requisite Courses Code	Credit Unit	Contact Unit			Type of Requirements	Course Name In Arabic
					Theory	Lab	Other		
LNGT102	English 2	R		4	20	0		College	اللغة الإنجليزية (2)
BIO105	Introduction to Biology	R		2	1	2		College	مقدمة في الأحياء
STAT104	Biostatistics	R		2	2	0		College	إحصاء حيوي
LNGT104	English for Medical Purposes	R		2	4			College	اللغة الإنجليزية للأغراض الصحية
IT100	Digital Culture	R		2	2	0		Institution	الثقافة الرقمية
Total				12	29	2			الإجمالي

## Academic Year-2

### Level-3

Course Code	Course Title	R/E	Pre-Requisite Courses Code	Credit Unit	Contact Unit			Type of Requirements	Course Name in Arabic
					Theory	Lab	Other		
CHEM102	Chemistry	R		3	3	0		Program	الكيمياء
ANA241	Anatomy	R		2	1	2		College	التشريح
PHY215	Physiology	R	BI0105	2	2	0		College	وظائف الأعضاء
OHS211	Environment and Society	R		4	3	2		Program	البيئة والمجتمع
MATH101	Calculus I	R		4	4	0		Program	حساب التفاضل والتكامل 1
PHYS103	Medical Physics	E		3	2	2		College	الفيزياء الطبية
Total				18	15	6			الإجمالي

### Level-4

Course Code	Course Title	R/E	Pre-Requisite Courses Code	Credit Unit	Contact Unit			Type of Requirements	Course Name in Arabic
					Theory	Lab	Other		
OHS221	Public Health and Society	R		3	3	0		Program	الصحة العامة والمجتمع
OHS231	Occupational Safety and Health Practices and Standards	R		3	3	0		Program	ممارسات ومعايير السلامة والصحة المهنية
CHEM206	Chemistry of Hazardous Materials	R	CHEM102	3	3	0		Program	كيمياء المواد الخطرة
OHS241	Principles of Environmental Management	R		3	3	0		Program	مبادئ الإدارة البيئية
AMS201	Health Ethics	R		1	1	0		College	أخلاقيات المهنة
OHS232	Industrial Processes and Hazard Recognition	R	OHS211	3	3	0		Program	الإجراءات الصناعية والتعرف على المخاطر
xxxxxxx	Elective Islamic Culture 2	R		2	2	0		Institution	اختياري ثقافة إسلامية 2
Total				18	18	0			الإجمالي

## Academic Year-3

### Level-5

Course Code	Course Title	R/E	Pre-Requisite Courses Code	Credit Unit	Contact Unit			Type of Requirements	Course Name in Arabic
					Theory	Lab	Other		
OHS342	Emergency Response Training and Incident Command for Responders	R		2	1	2		Program	التدريب على الاستجابة للطوارئ والسيطرة على الحوادث
OHS351	Principles of Epidemiology	R	STAT104	3	3	0		Program	مبادئ علم الأوبئة
OHS322	Public Health Microbiology	R	OHS211 & OHS221	3	3	0		Program	علم الأحياء الدقيقة للصحة العامة
OHS333	Physical hazards and risk control	R	ANA241 & PHY215	3	3	0		Program	المخاطر الطبيعية والتحكم في المخاطر*
OHS312	Principles of Air Quality	R		2	2	0		Program	مبادئ في جودة الهواء
OHS334	Confined Space Entrant/Attendant, Supervisor, and Basic Rescue Training	R		2	2	0		Program	تدريب على أساسيات الإنقاذ في الأماكن المحصورة
HR100	Entrepreneurship	R		2	2	0		Institution	ريادة الأعمال
Total				17	16	2			الإجمالي

### Level-6

Course Code	Course Title	R/E	Pre-Requisite Courses Code	Credit Unit	Contact Unit			Type of Requirements	Course Name in Arabic
					Theory	Lab	Other		
OHS323	Fundamentals of Occupational Health	R	OHS231 & OHS232	4	3	2		Program	أساسيات الصحة المهنية
OHS335	Fire Safety Management	R	OHS232	3	3	0		Program	إدارة السلامة من الحرائق
OHS336	Human Factors in Occupational Health and Safety	R	OHS333	4	3	2		Program	العوامل الانسانية في الصحة والسلامة المهنية
OHS343	Introduction to Project Management	R		3	3	0		Program	مقدمة في إدارة المشاريع
xxxxxxx	Free Course-1	E		2	2	0		Institution	مقرر حر 1
xxxxxxx	University Elective-1	E		2	2	0		Institution	اختباري جامعة 1
Total				18	16	4			الإجمالي

## Academic Year-4

### Level-7

Course Code	Course Title	R/E	Pre-Requisite Courses Code	Credit Unit	Contact Unit			Type of Requirements	Course Name in Arabic
					Theory	Lab	Other		
OHS413	Environmental Sampling and Field Analytical Methods	R	OHS323	3	2	2		Program	أخذ العينات البيئية وطرق التحليل الميدانية
OHS437	Industrial Hygiene Sampling and Calculations	R	OHS323	4	3	2		Program	أخذ عينات وحسابات الصحة الصناعية
OHS438	Health and Safety Management Systems	R		3	3	0		Program	أنظمة إدارة الصحة والسلامة
OHS444	Management of Safety and Health Programs	R	OHS323	3	3	0		Program	إدارة برامج السلامة والصحة
AMS402	Research Methodology	R		2	2	0		College	طرق البحث
xxxxxxx	Elective Course-1	E		3	3	0		Program	مقرر اختياري 1
Total				18	16	4			الإجمالي

### Level-8

Course Code	Course Title	R/E	Pre-Requisite Courses Code	Credit Unit	Contact Unit			Type of Requirements	Course Name in Arabic
					Theory	Lab	Other		
OHS424	Occupational Health Psychology	R	OHS437	2	2	0		Program	علم النفس في الصحة المهنية
OHS439	Toxicology and Risk Assessment	R	OHS413	4	3	2		Program	علم السموم وتقييم المخاطر
OHS452	Accidents Investigation and Loss prevention	R	OHS438	2	2	0		Program	التحقيق في الحوادث ومنع الخسائر
OHS491	Graduation Project	R	AMS402	3	1	4		Program	مشروع تخرج
xxxxxxx	Elective Course-2	E		3	3	0		Program	مقرر اختياري 2
xxxxxxx	Free Course-2	E		2	2	0		Institution	مقرر حر 2
xxxxxxx	University Elective-2	E		2	2	0		Institution	اختياري جامعة 2
Total				18	15	6			الإجمالي