

المؤسسة الجامعية: جامعة فاسكو دياز  
كلية: الرياضيات وعلوم المادة  
قسم: الحاسوب

## بطاقة تعریفیة للمقياس

(تنشر في الموقع الإلكتروني للكلية)

# Chimie Inorganique

التدريس فيما بعد التدرج	اسم ولقب الأستاذ <b>خديجة محمد العيد</b>
	استقبال الطلبة خلال أيام الأسبوع
medjimi2011@gmail.com	اليوم <b>الآخر</b> الساعة <b>٩:٤٥</b> — <b>١١:٣٠</b>
هاتف المكتب <b>لا يوجد</b>	اليوم <b>الآخر</b> الساعة <b>١١:٣٠</b> — <b>١٢:٥٠</b>
هاتف أمانة المكتب <b>لا يوجد</b>	اليوم <b>الآخر</b> الساعة <b>—</b>
أرقام أخرى: <b>٩٣٦٧٨٥٧٥٦٣٦</b>	رقم المكتب <b>المبني</b>



الأعمال الموجهة

## (استقبال الطلبة خلال الأسبوع)

الأعمال التطورية

## (استقبال الطلبة خلال الأسبوع)

وصف الدرس أو المحاضرة	دراسة بنية المواد الصلبة، مدخل لعلم الالورات، البنية المعدنية والابونت، الكافرنة
الأهداف	دراسة بنية المواد الصلبة، مدخل لعلم الالورات، البنية المعدنية والابونت، الكافرنة
وحدة التدريس	دراسة بنية المواد الصلبة، مدخل لعلم الالورات، البنية المعدنية والابونت، الكافرنة
وصف قصير للمحتوى	دراسة بنية المواد الصلبة، مدخل لعلم الالورات، البنية المعدنية والابونت، الكافرنة
أرصدة المقياس	٥٣
معاملات المقياس	٥٩
المشاركة	حضور
الحضور	حضور
معدل الوحدات	السنة تانية داس كميات فش
الكافئات المقصودة	السنة تانية داس كميات فش



التقييم المستمر للمعارف المكتسبة							
التقييم الأولي للمعارف							
معايير التقييم	التوقعات بعد الاطلاع على الأوراق	شبكة التقويم	استخدام الوثائق (ممسموح غير مسموح)	النوع	التوقيت	الحصة	اليوم
النتائج المتوفّلة إليها	نتائج جديدة	٩٥٪	ممسموح	١٦:٣٠ - ١٣:٥٦ ١٧:٣٠ - ١٦:٥٠	١٣:٥٦ - ١٦:٣٠	الفصل العاشر الخامس	البراء
التقييم الثاني للمعارف							
معايير التقييم	التوقعات بعد الاطلاع على الأوراق	شبكة التقويم	استخدام الوثائق (ممسموح غير مسموح)	النوع	التوقيت	الحصة	اليوم
						Cliquez ici pour entrer une date.	

- النوع: كتابي - بحث - إلقاء بحوث في القسم - طرق أخرى.....

- معايير التقييم: تحليل- تحرير تقرير - النتائج المتوصّل إليها - أخرى.....

الوسائل المادية المستعملة	
moodle	عناوين الأرضية الرقمية
بيانات مجموع في وسائل التواصل الاجتماعي	التطبيقات الافتراضية المستخدمة
سلسل لعموم من الممارسة العددية	المطبوعات والمساطر الإجرائية
أجهزة كمبيوتر وبرامج الترميز	تجهيزات المختبر
	تجهيزات وقائية
	تجهيزات الخرجات الميدانية

النتائج المنتظرة	
كتاب تحقيق الهدف المسطورة للمعيار	النتائج المنتظرة من الطلبة
تحقيق اهداف المعايير	النتائج المنتظرة من الأستاذ

**ببليوغرافيا**

كتب ومصادر رقمية

مقالات

مطبوعات ومساطر إجرائية

موقع إلكترونية

تأشيره رئيس القسم



## بطاقة تعریفیة للمقياس

(تنشر في الموقع الإلكتروني للكالية)

## Chimie des produits naturels

التدريس فيما بعد التدرج		اسم ولقب الأستاذ <b>محمد العبيدي</b>			
		استقبال الطلبة خلال أيام الأسبوع			
اليوم	الاربعاء	الساعة	الساعة	الساعة	اليوم
الاربعاء	٤ - مجموع	الساعة	الساعة	الساعة	اليوم
الاربعاء	٤ - مجموع	الساعة	الساعة	الساعة	اليوم
الاربعاء	٤ - مجموع	الساعة	الساعة	الساعة	اليوم
الاربعاء	٤ - مجموع	الساعة	الساعة	الساعة	اليوم



## الأعمال الموجهة

## (استقبال الطلبة خلال الأسبوع)

اسم ولقب الأستاذ	مكتب أو قاعة الاستقبال	الحصة 01 الساعة <u>اليوم</u>	الحصة 02 الساعة <u>اليوم</u>	الحصة 03 الساعة <u>اليوم</u>
د. محمد العيد	٥٥		٩:٤٠ - ١١:٣٠ <u>الأربعاء</u>	

الأعمال التطبيقية

## (استقبال الطلبة خلال الأسبوع)

وصف الدرس أو المحاضرة	دراسة وصيغة المنشآت الطبيعية: شكل التربعيات والفلوئيات والمنزوعيات.
الأهداف	أداء تربية
وحدة التدريس	المحسوبيات التي تغيرت المنشآت الطبيعية دراسة لها الفنون والفنون والفنون
وصف قصير للمحتوى	المحسوبيات التي تغيرت المنشآت الطبيعية دراسة لها الفنون والفنون والفنون
أرقام المقاييس	٥٤
معاملات المقاييس	٥٢
المشاركة	حضور
الحضور	
معدل الوحدات	
الكافاءات المقصودة	الدالة تاليه لبيان كفاءات عصبية



التقييم المستمر للمعرف المكتسبة							
التقييم الأولي للمعارف							
معايير التقييم	التوقعات بعد الاطلاع على الأوراق	شبكة التقويم	استخدام الوثائق (ممسموح غير مسموح)	النوع	التوقیت	الحصة	اليوم
النتائج للتوصيل إليها	متباين معيقة	٦/٦	غير مسموح	٣١٥٩٤٠	الإثنان	الحادي	
التقييم الثاني للمعارف							
معايير التقييم	التوقعات بعد الاطلاع على الأوراق	شبكة التقويم	استخدام الوثائق (ممسموح غير مسموح)	النوع	التوقیت	الحصة	اليوم
						Cliquez ici pour entrer une date.	

- النوع: كتابي - بحث - إلقاء بحوث في القسم - طرق أخرى.....

- معايير التقييم: تحليل- تحرير تقرير - النتائج المتوصّل إليها - أخرى.....

الوسائل المادية المستعملة	
عناوين الأرضية الرقمية	middle
التطبيقات الافتراضية المستخدمة	ماشتاء مجبرعة في وسائل التواصل الاجتماعي
المطبوعات والمساطر الإجرائية	/
تجهيزات المختبر	/
تجهيزات وقائية	/
تجهيزات الخرجات الميدانية	/

النتائج المنتظرة	
اكتساب وتحقيق الأهداف المسطورة للمهارات	النتائج المنتظرة من الطلبة
وتحقيق أهداف الدرس	النتائج المنتظرة من الأستاذ

ببليوغرافيا

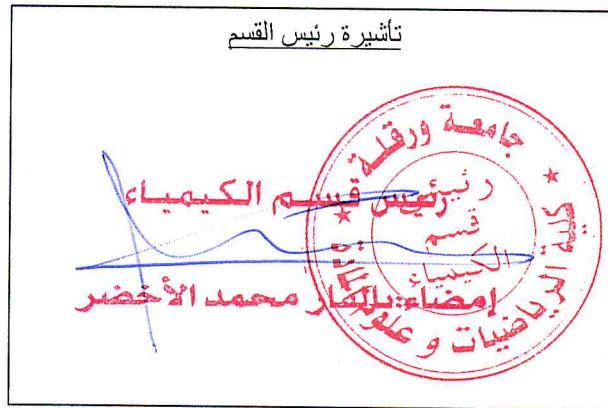
كتب ومصادر رقمية

مقالات

مطبوعات ومساطر إجرائية

موقع إلكترونية

تأشيره رئيس القسم



بطاقة تعريفية للمقياس (تنشر في الموقع الإلكتروني للكلية) <b>Physico-chimie des Solutions.</b>					
 قسم الكيمياء التدريسي فيما بعد التدرج		اسم ولقب الأستاذ: زروقي حياة استقبال الطلبة خلال أيام الأسبوع			
zerroukih2020@gmail.com	البريد الإلكتروني:	11:30	الساعة	الأحد	اليوم
//	هاتف المكتب	11:30	الساعة	الثلاثاء	اليوم
//	هاتف أمانة المكتب:		الساعة		اليوم
0662750675	أرقام أخرى:		المبني		رقم المكتب

الأعمال الموجهة							
(استقبال الطلبة خلال الأسبوع)							
اسم ولقب الأستاذ	مكتب أو قاعة الاستقبال	الحصة 01		الحصة 02		الحصة 03	
		اليوم	الساعة	اليوم	الساعة	اليوم	الساعة
زروقي حياة	D4					11:50 - 12:20	

الأعمال التطبيقية							
(استقبال الطلبة خلال الأسبوع)							
اسم ولقب الأستاذ	مكتب أو قاعة الاستقبال	الحصة 01		الحصة 02		الحصة 03	
		اليوم	الساعة	اليوم	heure	jour	اليوم
زروقي حياة	مخبر الكيمياء		16:30 - 13:00				الاحد
	مخبر الكيمياء						الثلاثاء

وصف الدرس : Physico-chimie des solutions :		الأهداف
Donner aux étudiantes une description des phénomènes et des interactions ayant lieu en solution.		وحدة التدريس
<b>Unité d'enseignement fondamentale 1</b>		وصف قصير للمحتوى
Connaissance données en chimie de solution <b>Contenu de la matière</b>		
: I) Théorie de l'interaction inter-ionique II) Etude de la formation d'association d'ions. III) Les solvants variés: IV) Etudes des complexes: V) Méthodes instrumentales modernes pour la détection et la mise en évidence des complexes non covalents		
6		أرصدة المقياس
3		معاملات المقياس
4		المشاركة
4		الحضور
		معدل الوحدات
		الكتاءات المقصودة



التقييم المستمر للمعارف المكتسبة							
التقييم الأولي للمعارف							
معايير التقييم	التوقعات بعد الاطلاع على الأوراق	شبكة التقويم	استخدام الوثائق (ممسموح غير مسموح)	النوع	التوقيت	الحصة	اليوم
النتائج المتحصل عليها من خلال الفرض و المشاركات	حسنة	6/6	غير مسموح محروس	فرض	14:00 – 13:00	الرابعة	/3/20 2023
التقييم الثاني للمعارف							
معايير التقييم	التوقعات بعد الاطلاع على الأوراق	شبكة التقويم	استخدام الوثائق (ممسموح غير مسموح)	النوع	التوقيت	الحصة	اليوم
						Cliquez ici pour entrer une date.	

- النوع: كتابي - بحث - إلقاء بحوث في القسم - طرق أخرى.....

- معايير التقييم: تحليل- تحرير تقرير - النتائج المتوصّل إليها - أخرى.....

الوسائل المادية المستعملة	
عناوين الأرضية الرقمية	
التطبيقات الاقتراضية المستخدمة	
المطبوعات والمساطر الإجرائية	
تجهيزات المختبر	
تجهيزات وقائية	
تجهيزات الخرجات الميدانية	
مستعمل	
مستعمل	
مستعملة	
مستعملة	
مستعملة	

النتائج المنتظرة	
اكتساب محتوى المقياس و التمرن على تطبيقه عمليا	النتائج المنتظرة من الطلبة
تكوين الطلبة و تمكينهم من البرنامج المسطر وزاريا للمقياس	النتائج المنتظرة من الأستاذ

ببليوغرافيا	
1. SOUCHAY , LEFERBVRE . Equilibre et réactivité des complexes en solution Masson	كتب ومصادر رقمية
2. L.SUCHA ,ST KOTRLY .Solution equilibria in analytical chemistry . van nostrand reinhold compagny	مقالات
	مطبوعات ومساطر إجرائية
	موقع إلكترونية

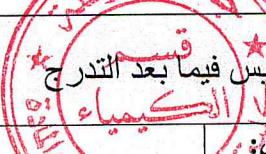


المؤسسة الجامعية: جامعة قاسمي دریاچہ و رفعت  
کلیہ: الرياضۃ تعلوم ادات دة  
قسم: التحیماتی

## بطاقة تعريفية للمقياس

(تنشر في الموقع الإلكتروني للكلية)

### Méthodes d'analyses Spectroscopiques

 <p><b>قسم الكيمياء</b></p> <p>التدرس فيما بعد التدرج</p>	<b>اسم ولقب الأستاذ: مختارى طارق</b> <b>استقبال الطلبة خلال أيام الأسبوع</b>
البريد الإلكتروني:	اليوم
هاتف المكتب	اليوم
هاتف أمانة المكتب:	اليوم
أرقام أخرى:	رقم المكتب

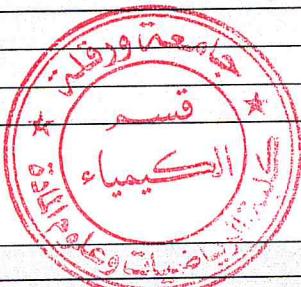
## الأعمال الموجهة

## (استقبال الطلبة خلال الأسبوع)

## الأعمال التطوعية

## (استقبال الطلبة خلال الأسبوع)

وصف الدرس أو المحاضرة		الأهداف
<i>Le But c'est comment faire l'interprétation des spectres</i>		وحدة التدريس
<i>Unité d'enseignement Fondamentales</i>		وصف قصير للمحتوى
06		ارصدة المقياس
03		معاملات المقياس
04		المشاركة
04		الحضور
		معدل الوحدات
		الكتاءات المقصودة



التقييم المستمر للمعارف المكتسبة							
التقييم الأولي للمعارف							
معايير التقييم	التوقعات بعد الاطلاع على الأوراق	شبكة التقويم	استخدام الوثائق (ممسموح غير مسموح)	النوع	التوقيت	الحصة	اليوم
الثانوية المتمожنة	نتائج حسنة	06/06	ممسموح	10:40-9:40	الثانية	الثلاثاء	
التقييم الثاني للمعارف							
معايير التقييم	التوقعات بعد الاطلاع على الأوراق	شبكة التقويم	استخدام الوثائق (ممسموح غير مسموح)	النوع	التوقيت	الحصة	اليوم
						Cliquez ici pour entrer une date.	

- النوع: كتابي - بحث - إلقاء بحوث في القسم - طرق أخرى.....

- معايير التقييم: تحليل- تحرير تقرير - النتائج المتوصّل إليها - أخرى.....

الوسائل المادية المستعملة	
	عناوين الأرضية الرقمية
	التطبيقات الأقمار الصناعية المستخدمة
	المطبوعات والمساطر الإجرائية
	تجهيزات المختبر
	تجهيزات وقائية
	تجهيزات الخرجال الميدانية

النتائج المنتظرة	النتائج المنتظرة من الطالبة	النتائج المنتظرة من الأستاذ
<i>Interpretation des Spectres RMN</i>		
<i>إكمال محتوى المختبر</i>		

ببليوغرافيا	كتب ومصادر رقمية
méthode spectroscopique d'analyse chimiques (Zerata Chenig).	مقالات
Staff. Univ - Batna 2 - dz	مطبوعات ومساطر إجرائية
	موقع إلكترونية



المؤسسة الجامعية: جامعة قاصدي مرباح ورقلة  
كلية: الرياضيات و علوم المادة  
قسم: الكيمياء



بطاقة تعريفية للمقياس

(تنشر في الموقع الالكتروني للكلية)

## Equilibres en solutions

التدريس فيما بعد التدرج	اسم ولقب الأستاذ رحماني زهور				
	استقبال الطلبة خلال أيام الأسبوع				
البريد الإلكتروني:	8-9h30	الساعة	الاحد	اليوم	
هاتف المكتب	8-9h30	الساعة	الاثنين	اليوم	
هاتف أمانة المكتب:	9h40-11h10	الساعة	الثلاثاء	اليوم	
أرقام أخرى:	D1	المبني	/	رقم المكتب	

## الأعمال الموجهة

## (استقبال الطلبة خلال الأسبوع)

اسم ولقب الأستاذ	مكتب أو قاعة الاستقبال	الحصة 01		الحصة 02		الحصة 03	
		الساعة	اليوم	الساعة	اليوم	الساعة	اليوم
رحماني زهور	D1	الثلاثاء	9h40-11h10				

الأعمال التطبيقية

## (استقبال الطلبة خلال الأسبوع)

اسم ولقب الأستاذ	مكتب أو قاعة الاستقبال	الحصة 01	الحصة 02	الحصة 03.
		اليوم	الساعة	اليوم heure jour اليوم
/	/	/	/	/ / / /

**وصف الدرس أو المحاضرة**

<p>Le but de l'enseignant est d'aider les étudiants à apprendre les concepts de base d'une discipline :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Calcul du pH</li> <li>- Les équilibres en Solubilité — Produit De Solubilité</li> <li>- Les équilibres en Complexes en Solutions Aqueuses</li> </ul> <p>Unité d'Enseignement Fondamentale : UEF 23</p>	<b>الأهداف</b> <b>وحدة التدريس</b> <b>وصف قصير للمحتوى</b>
<p>La notion d'équilibre chimique tient une large place en chimie des solutions. Les réactions mises en jeu sont régies par les règles classiques découlant de la loi d'action de masses, pour autant qu'elles soient rapides. C'est en général le cas si on excepte bon nombre de réactions d'oxydoréduction et certaines réactions hétérogènes où il faut tenir compte de la vitesse de formation et d'évolution des précipités. Toutes les réactions en solution homogène se ramènent à trois types principaux : les réactions d'oxydoréduction, les réactions acide-base, les réactions de formation de complexes. Lorsqu'un composé a une solubilité limitée, il convient d'y ajouter les réactions de précipitation.</p>	
6	أرصدة المقياس
3	معاملات المقياس
4	المشاركة
4	الحضور
	معدل الوحدات
	الكافاءات المقصودة



**التقييم المستمر للمعارف المكتسبة**

**التقييم الأولى للمعارف**

معايير التقييم	التوقعات بعد الاطلاع على الأوراق	شبكة التقويم	استخدام الوثائق (مسموح غير مسموح)	النوع	التوقيت	الحصة	اليوم
نتائج المتوصل إليها	نتائج حسنة	6/6	غير مسموح	فرض	9H40-11H10	الثانية	الثلاثاء
<b>التقييم الثاني للمعارف</b>							
معايير التقييم	التوقعات بعد الاطلاع على الأوراق	شبكة التقويم	استخدام الوثائق (مسموح غير مسموح)	النوع	التوقيت	الحصة	اليوم
						Cliquez ici pour entrer une date.	

- النوع: كتابي - بحث - إلقاء بحوث في القسم - طرق أخرى.....

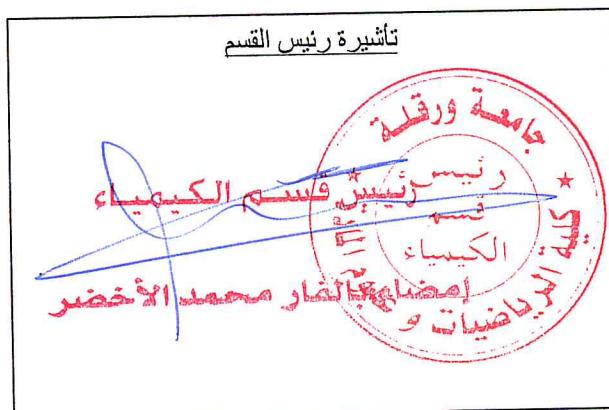
- معايير التقييم: تحليل- تحرير تقرير - النتائج المتوصل إليها - أخرى.....

**الوسائل المادية المستعملة**

	عناوين الأرضية الرقمية التطبيقات الفتراتية المستخدمة المطبوعات والمساطر الإجرائية تجهيزات المخابر تجهيزات وقائية تجهيزات الخرجات الميدانية

النتائج المنتظرة	
اكتساب معظم محتوى المقياس	النتائج المنتظرة من الطلبة
اكمال محتوى المقياس	النتائج المنتظرة من الأستاذ

ببليوغرافيا	
Equilibres chimiques en solution Marie-Olide DELCOURT DeBoeck Université 2001	كتب ومصادر رقمية
/	مقالات
/	مطبوعات ومساطر إجرائية
<a href="https://www.universalis.fr/encyclopedie/equilibres-en-solution/">https://www.universalis.fr/encyclopedie/equilibres-en-solution/</a>	موقع إلكترونية



بطاقة تعريفية للمقياس  
(تنشر في الموقع الإلكتروني للكلية)

## Techniques de purification

التدريس فيما بعد التدرج		اسم ولقب الأستاذ رحماني زهور		
		استقبال الطلبة خلال أيام الأسبوع		
	البريد الإلكتروني:	8h00-9h30	الساعة	الثلاثاء
	هاتف المكتب			اليوم
	هاتف أمانة المكتب:			اليوم
	أرقام أخرى:	D3	/ المبني	رقم المكتب

الأعمال الموجهة		(استقبال الطلبة خلال الأسبوع)					
اسم ولقب الأستاذ	مكتب أو قاعة الاستقبال	الحصة 01	الحصة 02	الحصة 03	الحصة 01	الحصة 02	الحصة 03
		اليوم	الساعة	اليوم	اليوم	الساعة	اليوم

الأعمال التطبيقية		(استقبال الطلبة خلال الأسبوع)					
اسم ولقب الأستاذ	مكتب أو قاعة الاستقبال	الحصة 01	الحصة 02	الحصة 03	الحصة 01	الحصة 02	الحصة 03
		اليوم	الساعة	اليوم	اليوم	heure	jour
رحماني زهور	المخبر	الاثنين	13h50-16h20				

وصف الدرس أو المحاضرة		الأهداف
وحدة التدريس		وصف قصير للمحتوى
UE méthodologie	Les techniques de séparation des mélanges servent à isoler ou à séparer certains constituants des mélanges dans lesquels ils se trouvent. Il est souvent nécessaire, pour obtenir une substance pure, de la séparer de toutes les autres substances qui l'accompagnent. Le choix de la technique varie en fonction du mélange, de la substance que l'on doit séparer du reste du mélange et des phases qui constituent le mélange. Un mélange peut être sous deux forme, hétérogène lorsqu'il forme deux ou plusieurs phases, homogène lorsqu'il forme une seul phase, le premier mélange hétérogène sa séparation effectue dans un appareillage à décantation, le second mélange homogène nécessite la mise en œuvre de procédés parfois complexes.	
2		أرصدة المقياس
4		معاملات المقياس
		المشاركة
		الحضور
		معدل الوحدات
		الكتاءات المقصودة

النوع التوقيت الحصة اليوم							
التقييم الأولي للمعارف							
معايير التقييم	التوقعات بعد الاطلاع على الأوراق	شبكة التقويم	استخدام الوثائق (مسموح غير مسموح)	النوع	التوقيت	الحصة	اليوم

النوع التوقيت الحصة اليوم							
التقييم الثاني للمعارف							
معايير التقييم	التوقعات بعد الاطلاع على الأوراق	شبكة التقويم	استخدام الوثائق (مسموح غير مسموح)	النوع	التوقيت	الحصة	اليوم

- النوع: كتابي - بحث - إلقاء بحوث في القسم - طرق أخرى.....

- معايير التقييم: تحليل- تحرير تقرير - النتائج المتوصّل إليها - أخرى.....

الوسائل المادية المستعملة	
	عناوين الأرضية الرقمية
	التطبيقات الأفراضية المستخدمة
	المطبوعات والمساطر الإجرائية
	تجهيزات المخبر
	تجهيزات وقائية
	تجهيزات الخرجال الميدانية

النتائج المنتظرة	
اكتساب معظم محتوى المقياس	النتائج المنتظرة من الطلبة
اكتمال محتوى المقياس	النتائج المنتظرة من الأستاذ

بيان عن الكيمياء	كتب ومصادر رقمية
Simulation du rendement dans une extraction liquide-liquide principes et applications	
LANEZ Touhami	
HADJ SAID Abdelkader	
Editions universitaires européennes 2013	





بطاقة تعريفية للمقياس

(تنشر في الموقع الإلكتروني للكلية)

الأمن الصناعي

التدريس فيما بعد التدرج		اسم ولقب الأستاذ: علي ذوادي		
		استقبال الطلبة خلال أيام الأسبوع		
	البريد الإلكتروني:	الساعة		اليوم
	هاتف المكتب	الساعة		اليوم
	هاتف أمانة المكتب:	الساعة		اليوم
	أرقام أخرى:	المبني		رقم المكتب

الأعمال الموجهة

(استقبال الطلبة خلال الأسبوع)

اسم ولقب الأستاذ	مكتب أو قاعة الاستقبال	الحصة 01		الحصة 02		الحصة 03	
		الساعة	اليوم	الساعة	اليوم	الساعة	اليوم

الأعمال التطبيقية

(استقبال الطلبة خلال الأسبوع)

اسم ولقب الأستاذ	مكتب أو قاعة الاستقبال	الحصة 01		الحصة 02		الحصة 03	
		الساعة	اليوم	الساعة	اليوم	heure	jour

وصف الدرس أو المحاضرة

توعية الطلاب بالمخاطر الصناعية والوقاية منها

الأهداف

المنهجية

وحدة التدريس

وصف الدرس أو المحاضرة	الأهداف
توعية الطلاب بالمخاطر الصناعية والوقاية منها	وحدة التدريس



<ul style="list-style-type: none"> <li>• الوقاية من المخاطر الكيميائية</li> <li>• مخاطر السمية</li> <li>• خطر الانفجار</li> <li>• الخطر على البيئة</li> <li>• الوقاية من الانفجارات</li> <li>• طرق تحطيل المخاطر.</li> </ul>	وصف قصير للمحتوى
2	أرصدة المقياس
1	معاملات المقياس
<ul style="list-style-type: none"> <li>• فتح باب النقاش داخل المحاضرة لتشجيع الطلاب على المشاركة لترسيخ الاهداف المرجوة</li> <li>• الإجابة على جميع الأسئلة والاستفسارات التي تشغله بالطالب.</li> </ul>	المشاركة
الدرس حضوري	الحضور
17	معدل الوحدات
<ul style="list-style-type: none"> <li>• توفير الحماية اللازمة لجميع عناصر الإنتاج</li> <li>• التقليل من عوامل الخطر وخاصة فيما يتعلق بالعنصر البشري</li> <li>• الحد من الإصابة بالأمراض المهنية</li> <li>• العمل على إيجاد عوامل الوقاية</li> <li>• تقليل فرص إصابات العمل وحوادثها</li> </ul>	الكافاءات المقصودة

التقييم المستمر للمعارف المكتسبة							
التقييم الأولي للمعارف							
معايير التقييم	التوقعات بعد الاطلاع على الأوراق	شبكة التقويم	استخدام الوثائق (ممسموح غير مسموح)	النوع	التوقيت	الحصة	اليوم
التقييم الثاني للمعارف							
معايير التقييم	التوقعات بعد الاطلاع على الأوراق	شبكة التقويم	استخدام الوثائق (ممسموح غير مسموح)	النوع	التوقيت	الحصة	اليوم
						Cliquez ici pour entrer une date.	

- النوع: كتابي - بحث - إلقاء بحوث في القسم - طرق أخرى.....

- معايير التقييم: تحليل- تحرير تقرير - النتائج المتوصّل إليها - أخرى.....

الوسائل المادية المستعملة		عناوين الأرضية الرقمية
<a href="https://moodle.univ-ouargla.dz/course/index.php">https://moodle.univ-ouargla.dz/course/index.php</a>		التطبيقات الأقراضية المستخدمة
		المطبوعات والمساطر الإجرائية
<ul style="list-style-type: none"> <li>• وسائل الحماية الفردية</li> <li>• وسائل الحماية الجماعية</li> </ul>		تجهيزات المختبر
		تجهيزات وقارنة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• يوم إعلامي مفتوح لأعوان الحماية المدنية يتضمن المواد الكيميائية وأخطارها وسبل الوقاية بالإضافة إلى تطبيق ميداني يتضمن كيفية استعمال الطفاییات الیدویة فی اخماد حرائق مصدرها مواد صلبة او سائلة.</li> </ul>		تجهيزات الخرجات الميدانية

النتائج المنتظرة	
- يتعرف الطالب على اهم المبادئ الاساسية للوقاية والامن الصناعي.	النتائج المنتظرة من الطالبة
- تنمية ورفع مستوى الوعي الامني ضد المخاطر لدى الطالبة	النتائج المنتظرة من الأستاذ

ببليوغرافيا	
1. الأمان الصناعي والسلامة المهنية - تأليف: عبد الملك علي العطار 2010 2. الوقاية المهنية - تأليف: د. جمال منجل 2017 3. السلامة والصحة المهنية وتأمين بيئة العمل - تأليف: د. مجدي عبد الله شراره 2016 4. الأمان الصناعي - تأليف: د. عباس بوشامة 1999 5. الأسس النظرية لحوادث الحروق والانفجارات: أسس ومبادئ السيطرة والتحكم بها تأليف: المهندس سمير الخالد 2015 6. إدارة مخاطر الحوادث - منظمة اليونيسكو - 2018	كتب ومصادر رقمية
1. أهمية الأمان والسلامة للحد من اصابات العمل في المنشآت الصناعية، مجلة بحوث التربية النوعية - جامعة المنصورة - عدد 48 - أكتوبر 2017 2. أهمية الأمان الصناعي في الوقاية من حوادث العمل دعماً لتنمية مستدامة ضمن بيئة المؤسسة 3. الوقاية من الحوادث الكيميائية والاستعداد لها - MAH Bulletin - عدد 3 - سنة 2013 4. تسيير المخاطر الكبرى: قراءة في التجربة الجزائرية - د. سمير بشارة - مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية العدد: 04 الشهري 12 السنة: 2020.	مقالات
1. دليل إدارة المخاطر وتقييمها - قطاع الصناعات الكيماوية ومستحضرات التجميل - مؤسسة GIZ المانيا 2022 2. الدليل الفيزي لتدريب مفتشي السلامة والصحة المهنية - منظمة العمل الدولية - 2017 3. دليل السلامة - جامعة الملك خالد - المملكة العربية السعودية - 2020 4. كتاب البيئة والصحة والسلامة - ليفايس شتروس - 2007	مطبوعات ومساطر إجرائية
1. <a href="https://arabian-chemistry.com/">مخاطر-المواد-الكيميائية/</a> 2. <a href="https://www.oracle.com/ae-ar/erp/risk-management/what-is-enterprise-risk-management/">https://www.oracle.com/ae-ar/erp/risk-management/what-is-enterprise-risk-management/</a> 3. <a href="https://www.gndr.org/wp-content/uploads/2022/03/0.-Risk-Informed-Development-Guide-AR.pdf">https://www.gndr.org/wp-content/uploads/2022/03/0.-Risk-Informed-Development-Guide-AR.pdf</a> 4. <a href="https://www.mt.com/int/ar/home/applications/L1_AutoChem_Applications/Process-Safety/Avoid-Explosion-Risks-and-Hazards-of-Chemical-Reactions.html">https://www.mt.com/int/ar/home/applications/L1_AutoChem_Applications/Process-Safety/Avoid-Explosion-Risks-and-Hazards-of-Chemical-Reactions.html</a>	موقع إلكترونية

