



جامعة أم القرى
UMM AL-QURA UNIVERSITY

التدريب الصيفي للعام الجامعي ١٤٤٤-١٤٤٥ هـ

اعداد:

الأستاذة/ رجاء بنت عبدالوهاب نقلي

اشراف:

الدكتور/ يحيى بن عبدالوهاب الزهراني

الدكتورة / نهى بنت معتوق حلواني

مقدمة

الحمد لله رب العالمين، والصلاة والسلام على المبعوث رحمة للعالمين، نبينا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين،،،
وبعد:

يحرص قسم الكيمياء التابع لكلية العلوم التطبيقية على إعطاء طلابه وطالباته القدر الكافي من الخبرة التطبيقية التي تساهم في رفع مستوى تأهيلهم العمل وربطهم ببيئة العمل، وفهم الدور الذي يقومون به بعد تخرجهم، فقد أولى اهتماماً ببرنامج التدريب الصيفي، وأعد له برنامجاً خاصاً بالتنسيق مع كافة قطاعات العمل المختلفة. ويعد التدريب الصيفي أحد أهداف قسم الكيمياء وجزء هام من مسؤوليته المجتمعية و المهنية حيث يساهم سنوياً بتدريب الطلاب والطالبات خلال الإجازة الصيفية من كل عام دراسي، حرصاً لتأهيل أبناء وبنات الوطن وإكسابهم المهارات والخبرات المناسبة التي تؤهلهم إلى سوق العمل وتساهم في استثمار وقت الفراغ خلال الإجازة الصيفية بما يعود عليهم بالنفع والفائدة وغرس قيم العمل والالتزام ويجب على الطالب أن يجتاز التدريب الصيفي بنجاح، حيث تتيح للطالب/ة الفرصة لتنمية المعارف والمهارات التطبيقية، والربط بين الدراسة النظرية والواقع العملي، مما يساعد الطالب/ة على تقبل طبيعة العمل وتنمية مهارات الاتصال مع الآخرين .

أهداف التدريب الصيفي:

- إتاحة الفرصة للطلاب للتعرف على بيئة العمل التي يتوقع عمله بها بعد التخرج، وذلك من خلال إتاحة الفرصة له بالتدريب.
- الإلمام بالعقبات والصعوبات في جهة العمل، ومعرفة كيفية مواجهتها.
- ممارسة العمل التطبيقي في قطاع العمل والمكمل للعملية التعليمية.
- التعرف على التجهيزات والمعدات الموجودة في مواقع العمل، وربط ذلك بما يتم تعلمه بالقسم.
- إتاحة الفرصة للطلاب للتعرف على جهات العمل المختلفة من خلال التدريب الصيفي لاختيار جهات العمل المناسبة في مجال تخصصه.
- إعطاء القسم فكرة واضحة عن حاجة سوق العمل ومتطلباته المختلفة، مما ينعكس إيجاباً على القسم من ناحية تطوير المناهج وحتى فتح تخصصات جديدة، وذلك بناءً على ما يرد من اقتراحات من قبل أعضاء هيئة التدريس المشرفين على تدريب الطلاب.

تتمثل رسالة التدريب الصيفي للطالب في التركيز على تطوير المهارات التطبيقية لدى خريجي القسم من خلال بناء علاقة قوية بين القسم وطلابه من جهة، وبين القسم وجهات التدريب الخارجية من جهة أخرى، بما يضمن الانخراط السريع للخريجين في سوق العمل.

رسالة التدريب الصيفي:

- حصر أسماء جميع الطلاب الذين يتوجب عليهم القيام بالتدريب العملي مع معرفة معدلاتهم وتخصصاتهم.

- رسل خطابات طلب فرص تدريب إلى الشركات والمؤسسات والدوائر الحكومية مع نموذج يوضح التخصصات الموجودة في الكلية حتى يتسنى للجهة المرسل إليها تعيين مجال العمل المتاح عندها.

- يطلب من الطلاب تعبئة استمارات طلب تدريب يذكر فيها الطالب كل المعلومات التي تساعد في توجيه الطالب، مثل تخصصه والمجال الذي يرغب العمل فيه، والمدينة التي يفضل أن يكون تدريبه الصيفي فيها، وعناوين وهواتف الاتصال به.

- كما يسمح للطلاب بالحصول على فرص تدريب باتصالاتهم الشخصية وبما يتناسب وتخصصاتهم ورغباتهم الأخرى. وبعد معرفة الجهة التي منحت الطالب تلك الفرصة يوجه إليها الطالب بالطريقة الرسمية المعتادة.

- تتم عملية دراسة وفهرسة العروض المقدمة من جهات التدريب حسب مجالات التدريب والموقع وبعض المميزات الأخرى التي قد تتيحها تلك الجهة.

- وعلى ضوء هذه المعلومات تتم عملية توزيع الطلاب، وترصد كل المعلومات النهائية عن كل طالب.

ويمكن تلخيص الخطوات المتبعة في الإعداد لبرنامج التدريب العملي في النقاط التالية:

مسؤوليات ومهام الأطراف المعنية بالتدريب الصيفي

مسؤولية الطالب:

- تعبئة نموذج تسجيل تدريب صيفي وذلك خال الفترة المحددة للتسجيل
- يحق للطالب تقديم طلب للتدريب في جهة معينة حصل منها على فرصة تدريبية، ويعرض الطلب على رئيس القسم لإبداء الرأي ورفع له للجنة التدريب للتوصية بالموافقة من عدمها
- يلتزم الطالب بالتوجه لجهة التدريب وبدء التدريب العملي في المواعيد المحددة كما يلتزم بأداء كل المهام والواجبات التي تحددها له جهة التدريب
- الالتزام بالمحافظة على سرية المعلومات التي يتم اطالعه عليها من قبل الجهة التدريبية.
- عدم التغيب عن التدريب
- لا يسمح للطالب بتغيير جهة التدريب إلا في حدود وبعد موافقة المشرف الأكاديمي وإبلاغ المرشد الأكاديمي ما يعرضه من مشكلات أثناء فترة التدريب
- تقديم تقرير نهائي شامل في بداية الأسبوع الأخير من التدريب.

مسؤولية القسم:

- تعيين مشرفين أكاديميين للطلبة المتدربين.
- التواصل مع الجهات التدريبية المستهدفة من أجل التعرف على الفرص التدريبية المتاحة لطلبة القسم
- تشكيل لجان مناقشة التقارير المقدمة من طالب التدريب في القسم.
- اعتماد نتيجة المناقشة.

مسؤولية المشرف الأكاديمي:

- إرشاد الطالب لطريقة كتابة تقريره بأسلوب علمي سليم بحيث يراعي المواصفات العامة للتقرير.
- متابعة الطالب بصورة مستمرة والتواصل مع المشرف الميداني في جهة العمل.

مسؤولية مشرف جهة التدريب

- أن يحدد لكل طالب مشرف تدريبي للتأكد من سير تدريبه حسب الخطة المعتمدة له.
- معالجة المشكلات والصعوبات التي قد تواجه خطة تدريب الطالب.
- كتابة تقرير عن كل متدرب يخضع لإشرافه، ويقوم بتسليمه للمشرف الأكاديمي في القسم في نهاية فترة التدريب، حيث يوضع التقرير في ظرف مغلق.

الجهات المشاركة في التدريب الصيفي

للعام الجامعي ١٤٤٤-١٤٤٥ هـ

مصنع شركة قبص للعطورو النكهات

هيئة المساحة الجيولوجية السعودية

هيئة العامة للغذاء والدواء

الشركة السعودية للجيلاتين والكبسولات

شركة فوسام المحدودة

شركة عبدالله هاشم للمعدات والغازات الصناعية المحدودة

مصنع نبع مكيون للمياه المعدنية

أمانة العاصمة المقدسة



مصنع شركة قبص للطور والنكهات مهتمين بتصنيع الطور والتجارة ، ويقع المصنع في المنطقة الصناعية بمكة المكرمة على مساحة كبيرة ما يقارب ٣٠٠٠ متر مربع ، وقد تأسس المصنع عام ٢٠٠٣ ميلادي ، مصنع قبص رواد في إنتاج وتطوير مجموعة كبيرة من الطور الداخلة في الصناعة وإنتاج طور للاستخدام الشخصي وروائح تدخل في تركيبة عدد كبير من المنتجات المنزلية كالمنظفات ومواد التجميل ، ومن أهم منتجات الشركة روائح عطريه متميزة و حصريه مثل معطر فرش الحرمين الشريفين و روائح عطرية مميزة وبعض الطور التي تدخل في صناعه الصابون والمنظفات العامة ، ومنعم الملابس ، ومعطرات الجو وغيرها ، إضافة الى الطور الخاصة بالمناديل المعطرة والطور الزيتية الخالية من الكحول ، والمخلطات الدهنية المركزة ، وعطورات البخاخ التي يدخل بتركيبها الكحول ، لدى المصنع مختبرات كاملة مجهزة بأحدث المعدات المتطورة ، من اهم الاجهزة في مجال الطور والاجهزة الخاصة ب ادارة الجودة للمنتجات حيث يقوم فريق الأبحاث والتطوير بإنتاج وابتكار روائح عطرية جديدة تلائم متطلبات عملائنا بشكل مستمر ، وتمتاز بجودتها وبعطرها الذي يدوم لفترة طويلة وذات تركيز عالي ،

المصنع يقوم بمراقبه جوده المواد الخام المستخدمة، التي يحرصون علي اختيارها من أجود المصادر الطبيعية والصناعية، ويعملون على التأكد من جودة المنتج النهائي قبل طرحه بالأسواق، وسياسة الإنتاج لديهم تعتمد على أسس من الخبرة الطويلة والمبادئ العلمية التي تعطي منتجاتهم صفة الجودة وأسلوب التميز عن الآخرين و مصادر المواد الأولية ذات سمعة طيبة حيث يسعون دائماً للتطوير المستمر الذي يتواءم ومتطلبات السوق، ويلبي رغبات المستهلك على أفضل وجه، كما وتمتد خدماتهم بتقديم المساعدة والدعم التقني والعلمي لكل عملائهم ، لذلك يعتبر مصنع قبص للعطور واحدا من ابرز مصانع العطور في المملكة، والذي يقدم تشكيله واسعة من العطور والروائح العطرية و الروائح الأساسية الداخلة في تركيبه المنظفات بكافه أشكالها والأسس اللازم لصنائه العطور، مصادرهم من المواد الأولية التي تستخدم في منتجاتهم مواد أولية طبيعية و يهتمون كثيراً بالمواد الأولية الخام حيث يأتون بها من الطبيعة، كما أنهم يملكون الخبرة والمعرفة التامة في تركيب و خلط العطور، ويعتمدون على تحديث المعلومات الجديدة، ويتابعون باستمرار السوق وما فيه من جديد حيث تظهر أصناف جديدة باستمرار.



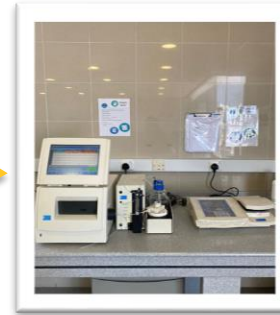
Laboratory Working Mechanism



**Gas Chromatography-
Mass Spectrometry**



Analytical Balance



Quality control



Final product



هيئة المساحة الجيولوجية السعودية

هيئة المساحة الجيولوجية تعتبر مرجع وطني عالمي المستوى في أبحاث علوم الأرض والمسح عن الموارد الطبيعية ورصد ومراقبه الأنشطة الجيولوجية لحماية المجتمع وتمكين المملكة من الاستغلال الأمثل لمواردها الطبيعية ، تهتم باستقصاء المعلومات في مجالات علوم الأرض (الجيولوجيا) كأعمال المسح الجيولوجي، والتنقيب عن المعادن، وإعداد وتنفيذ الخرائط والدراسات الجيولوجية، و تنمية الموارد المعدنية بأنواعها، وإتاحة الفرص الاستثمارية في مجال التعدين ، تقوم الهيئة بتحديث قواعد معلومات علوم الأرض من نتائج أعمال المسح الجيولوجي المستدام والمستمر لتغطية كافة أراضي المملكة بخرائط جيولوجية ذات مقاييس رسم مختلفة. وتُعتبر خرائط الأساس الجغرافية والصور الجوية وصور الأقمار الاصطناعية ركائز أساسية لأعمال المسح الجيولوجي.



هيئة المساحة الجيولوجية السعودية



هيئة العامة للغذاء والدواء

إن الغرض الأساسي من إنشاء الهيئة هو القيام بتنظيم ومراقبة والإشراف على الغذاء والدواء والأجهزة الطبية والتشخيصية ووضع المواصفات القياسية الإلزامية لها سواء كانت مستوردة أو مصنعة محلياً، ويقع على عاتقها مراقبتها وفحصها في مختبراتها أو مختبرات الجهات الأخرى وتوعية المستهلك في كل ما يتعلق بالغذاء والدواء والأجهزة الطبية وكافة المنتجات والمستحضرات المتعلقة بذلك،

وذلك من أجل تحقيق الأهداف الرئيسية التالية:

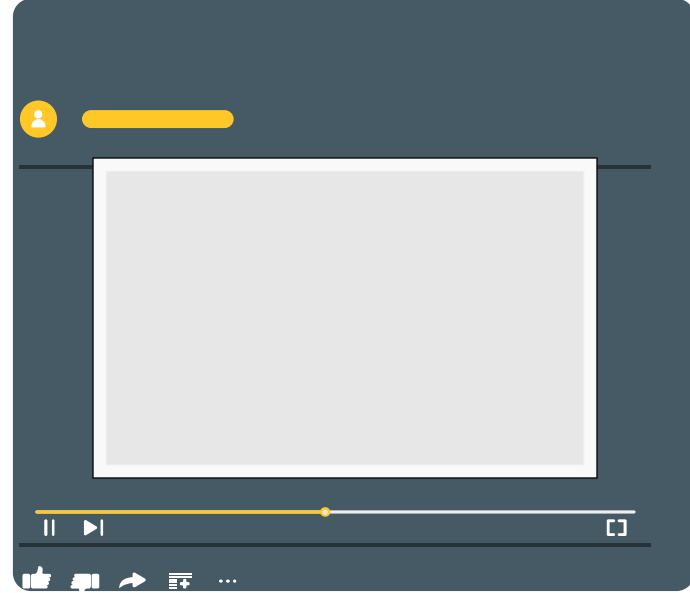
- سلامة ومأمونية وفعالية الغذاء والدواء للإنسان والحيوان.
- مأمونية المستحضرات الحيوية والكيميائية التكميلية ومستحضرات التجميل والمبيدات.
- سلامة المنتجات الإلكترونية من التأثير على الصحة العامة.
- دقة معايير الأجهزة الطبية والتشخيصية وسلامتها.
- وضع السياسات والإجراءات الواضحة للغذاء والدواء والتخطيط لتحقيق هذه السياسات وتفعيلها.
- إجراء البحوث والدراسات التطبيقية للتعرف على المشكلات الصحية وأسبابها وتحديد آثارها.
- وضع قاعدة علمية يستفاد منها في الأغراض التثقيفية والخدمات الاستشارية والبرامج التنفيذية.
- مراقبة والإشراف على الإجراءات الخاصة بالتراخيص لمصانع الغذاء والدواء والأجهزة الطبية.
- تبادل المعلومات ونشرها مع الجهات العلمية والقانونية المحلية والعالمية
- إعداد قاعدة معلومات عن الغذاء والدواء.

هيئة العامة للغذاء والدواء



الشركة السعودية للجيلاتين والكبسولات

تأسست الشركة السعودية للجيلاتين والكبسولات امتدادًا لمشروع المملكة العربية السعودية للإفادة من الهدي والأضاحي. ويتمركز نموذج العمل بالشركة على الاستفادة من جلود الهدي والأضاحي واستخلاص المواد العضوية منها، بالإضافة إلى إنتاج الكبسولات الدوائية الصلبة التي تستهدف شركات الأدوية بالمنطقة، كل ذلك بضمان كامل لموثوقية الحلال خدمةً للمسلمين حول العالم وحماية لبيئة وصحة المشاعر المقدسة وتحقيقاً لرؤية المملكة ٢٠٣٠م من خلال توطين الصناعة ورفع العوائد الغير نفطية وتنمية الصادرات.



الشركة السعودية للجيلاتين والكبسولات



شركة فوسام المحدودة

هي شركة رائدة في إنتاج المواد الكيميائية الداعمة للأسمنت و الخرسانة في المملكة العربية السعودية وتستخدم عازل اسمنتي يعزل الجهتان الداخلية والخارجية ويمنع نفاذية الماء والرطوبة



شركة عبد الله هاشم للمعدات والغازات الصناعية المحدودة

شركة عبد الله هاشم للغازات والمعدات الصناعية AHG هي الشركة الرائدة في مجال تصنيع وتوريد الغازات الصناعية والطبية والغذائية في المملكة العربية السعودية ، والذي تم تأسيسها في عام ١٩٥٤ .
AHG هي شركة خاصة محدودة تعمل منذ عام ٢٠١٢ ، مملوكة بشكل مشترك من قبل أفراد عائلة مؤسس AHG ، عبد الله هاشم، و أيضا Air Products
يقع المكتب الرئيسي في جدة ويقع المكتب الرئيسي لشركة مرافق الإنتاج والتوزيع بالجملة في جدة والرياض والدمام.
تمتلك هذه المجموعة شبكة واسعة من الفروع في جميع أنحاء المملكة العربية السعودية.
وتقوم هذه المجموعة بإدارة وتشغيل أسطول كبير من الناقلات والمقطورات ومركبات النقل الأسطوانية لتقديم أفضل خدمة لعملائنا في جميع أنحاء المملكة ودول مجلس التعاون الخليجي المجاورة.
تعمل هذه المجموعة بشكل وثيق مع عملائها لضمان حصولهم على أفضل خدمة ممكنة.
التخصصات المتاحة في الشركة:
الغازات الصناعية، الغازات المتخصصة، مخاليط الغاز، الغاز الطبي، اللحام، المبردات، تركيبات الغاز، خطوط الغاز،
المعدات الطبية المتعلقة بالغاز، الثلج الجاف، فصل الهواء وتسييل الغاز وأنظمة التطهير ومعدات اللحام وجميع
المتطلبات المخصصة المتعلقة بالغاز.



شركة عبدالله هاشم للمعدات والغازات الصناعية المحدودة





مصنع نبع مكّيون للمياه المعدنية



مصنع لإنتاج المياه الصحية بجميع
مقاساتها واحجامها

وتوفر كافة احجام مياه الشرب
المعبأة عالية الجودة

أمانة العاصمة المقدسة

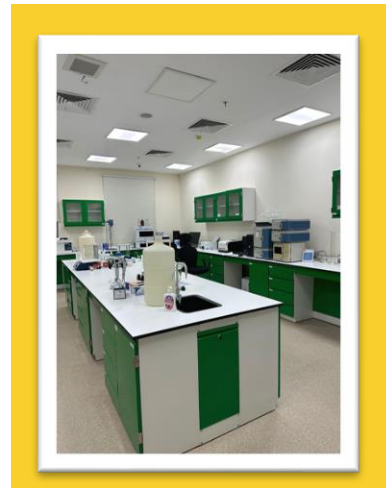
أمانة العاصمة المقدسة تسعى من خلال الشراكات الاستراتيجية مع القطاعات الحكومية والخاصة إلى إيجاد فرص استثمارية متنوعة تلبي احتياجات المنطقة وتناسب مع توجهات المستثمرين ورواد الأعمال بمختلف شرائحهم ،

حيث تقوم بعرض فرص استثمارية واعدة ومميزة منها ما هو تجاري ، وتعليمي ، وصحي ، وصناعي ، ورياضي ، التي من شأنها خلق مناخ تنافسي مستدام ، لتحقيق جودة الحياة وتنمية المنطقة وتعزيز مكانتها الاستراتيجية في العديد من المجالات وفقاً لمستهدفات رؤية المملكة ٢٠٣٠ .

تسعى لتبادل الخبرات والتجارب الناجحة في مجال المشاريع والخدمات الاستثمارية وتطويرها، بما يسهم خلق بيئة استثمارية جاذبة..

أمانة العاصمة المقدسة
HOLY MAKKAH MUNICIPALITY

أمانة العاصمة المقدسة





جامعة أم القرى
UMM AL-QURA UNIVERSITY

