

الجمهورية اللبنانية  
وزارة التربية والتعليم العالي  
المديرية العامة للتعليم المهني والتقني

تعميم رقم

يتعلق بتحديد مضامين "المشروع" أو "البحث" أو "دراسة حالة" المطلوب توافرها، لشهادتي الإمتياز الفني والإجازة الفنية، للإمتحانات الرسمية لدورة عام ٢٠٢٣

بناء على المرسوم رقم ٧٨٨٠ تاريخ ١٩٦٧/٧/٢٥ (تنظيم حقول ومراحل وشهادات التعليم المهني والتقني الرسمية) وتعديلاته،

بناء على المراسيم رقم ١٤٦٣٠ تاريخ ١٩٧٠/٦/٩، رقم ١٤٧٠٦ تاريخ ١٩٧٠/٦/١٥، ورقم ١٥٧٤٥ تاريخ ٢٠٠٥/١١/١٤، المتعلقة بأنظمة الإمتحانات الرسمية، وتعديلاتها،

بناء على التعميم رقم ٢٠٢٢/٣٠ تاريخ ٢٠٢٢/٨/٧ (يتعلق بالأعمال التحضيرية للعام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣)،

بناء على التعميم رقم ٢٠٢٢/٤٢ تاريخ ٢٠٢٢/٩/٢٩ (يتعلق ببداية العام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣)،

بناء على التعميم رقم ٢٠٢٣/٢٠ تاريخ ٢٠٢٣/٤/٢٥ (تحديد تاريخ إجراء الإمتحانات الرسمية)، وبناء على اقتراح رئيس المصلحة الفنية بالتكليف،

أولاً: يُطلب، من مديري المعاهد والمدارس الفنية الرسمية والخاصة، إعلام طلاب شهادتي الإمتياز الفني والإجازة الفنية، الذين يتضمن منهاج الإختصاص الذين يتابعون دراستهم فيه وجوب تقديم "مشروع" أو "بحث" أو "دراسة حالة" والأساتذة المشرفين عليهم، بالمضامين الواجب توافرها لدى إعدادهم للمشروع أو البحث أو دراسة حالة، والمرفقة ربطاً بهذا التعميم.

ثانياً: يبلغ هذا التعميم من يلزم وينشر على موقع المديرية العامة للتعليم المهني والتقني.

٢٧ يناير ٢٠٢٣

الدكوانه في:

المديرة العامة للتعليم المهني والتقني بالتكليف

د. هنادي بري



الجمهورية اللبنانية  
وزارة التربية والتعليم العالي  
المديرية العامة للتعليم المهني والتقني  
-----

الرمز: 212	الإختصاص: السمعى البصري والتسجيل الرقمي	الشهادة: الإمتياز الفني
------------	--	-------------------------

المشروع يتضمن إنتاج فيلم وثائقي أو إنتاج فيلم قصير أو إعلان.



الرمز: 229	الإختصاص: العلوم المصرفية	الشهادة: الإمتياز الفني
------------	---------------------------	-------------------------

مضمون المشروع:

يطلب من طلاب مستوى الإمتياز الفني في إختصاص العلوم المصرفية إعداد دراسة الحالة على الشكل التالي:

موضوع الدراسة:

- 1- لمحة موجزة عن الشركة أو المؤسسة.
- 2- تحديد الشكل القانوني للشركة والتحدث عن نوع الضريبة المطبقة في الشركة أو المؤسسة بشكل موجز.
- 3- عرض الميزانية بالقيمة الغير الصافية وحساب النتيجة.
- 4- تحليل حساب النتيجة بواسطة الأرصدة الإدارية الوسيطة.
- 5- تحليل الميزانية بطريقة واحدة:  
- الميزانية الوظيفية أو الميزانية المالية.
- 6- خلاصة مختصرة عن مشاكل الشركة أو المؤسسة مع تقديم الحلول الممكنة.



الرمز: 230	الإختصاص: المراجعة والخبرة في المحاسبة	الشهادة: الإمتياز الفني
------------	--	-------------------------

مضمون المشروع:

يطلب من طلاب مستوى الإمتياز الفني في إختصاص المراجعة والخبرة في المحاسبة إعداد دراسة الحالة على الشكل التالي:

موضوع الدراسة:

- 1- لمحة موجزة عن الشركة أو المؤسسة.
- 2- تحديد الشكل القانوني للشركة والتحدث عن نوع الضريبة المطبقة في الشركة أو المؤسسة بشكل موجز.
- 3- عرض الميزانية بالقيمة الغير الصافية وحساب النتيجة.
- 4- تحليل حساب النتيجة بواسطة الأرصدة الإدارية الوسيطة.
- 5- تحليل الميزانية بطريقة واحدة:  
- الميزانية الوظيفية أو الميزانية المالية.
- 6- خلاصة مختصرة عن مشاكل الشركة أو المؤسسة مع تقديم الحلول الممكنة.



الرمز: 231	الإختصاص: المعلوماتية الإدارية	الشهادة: الإمتياز الفني
------------	--------------------------------	-------------------------

مضمون المشروع:

**Projet TS informatique:**

- ❖ Introduction
- ❖ Identification des réglés de traitement.
- ❖ Identification des contraintes d'intégrité.
- ❖ Dictionnaire de données.
- ❖ Modèle Conceptuel des Données.
- ❖ Modèle Logique des données.



الرمز: 232

الإختصاص: الأنظمة والشبكات

الشهادة: الإمتياز الفني

مضمون المشروع:

ites

تتعلق TS Systèmes et réseaux

- Introduction
- Etude de l'existant: Postes, activités, critiques, solution.
- Topologie physique: Topologie, équipements.
- Topologie logique: Adressage et topologie.



الرمز: 236	الإختصاص: العلوم السياحية	الشهادة: الإمتياز الفني
------------	---------------------------	-------------------------

مضمون المشروع:

Un rapport de visite : Donner des informations sur les processus et les procédures des sites touristiques visités durant les 3 années d'études.

- Rapport de stage.
- Objectif du stage.
- Confronter le monde d'embauche.
- Enrichir les connaissances professionnelles.
- Respecter les horaires et la discipline dans l'entreprise.
- Acquérir une nouvelle expérience tout à fait différente de celle des études.



الرمز: 237	الإختصاص: الادارة والتنظيم	الشهادة: الإمتياز الفني
------------	----------------------------	-------------------------

مضمون المشروع:

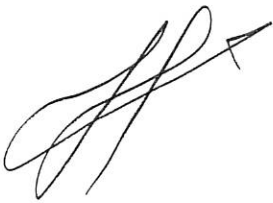
- الصفحة الرئيسية (cover page)
- الإهداء
- الشكر
- الفهرس
- المقدمة ( البحث في الإدارة بشكل عام – الإنتقال إلى إدارة الشركة موضوع البحث- أسباب اختيار الموضوع- أهميته - الإشكالية ): صفحتين.
- هوية الشركة (الإسم - الشكل القانوني - الإدارة - عدد الموظفين - المبنى - مجال العمل): صفحتين.
- الهيكل التنظيمي: صفحة.
- الموارد البشرية: صفحة.
- المشاكل : صفحة.
- الخاتمة من ضمنها التوصيات: صفحة
- المراجع



الرمز: 238	الإختصاص: الادارة والتسويق	الشهادة: الإمتياز الفني
------------	----------------------------	-------------------------

مضمون المشروع:

- 1- التعريف بالمؤسسة أو الشركة محل البحث ومجال عملها وسبب اختيارها.
- 2- التحليل الذاتي ويتضمن: (تحليل الادارات (الهيكل التنظيمي)، تحليل الموارد وتطور الأداء، تحليل المزيج التسويقي الحالي).
- 3- التحليل الخارجي وتحليل المنافسة ويتضمن: (تحليل البيئات المؤثرة، تحليل سلوك المستهلك، تحليل المنافسين).
- 4- نتائج تحليل SWOT (نقاط قوة وضعف – فرص ومخاطر)
- 5- الخيارات الاستراتيجية وخاصة: تحديد السوق المستهدف والشريحة المستهدفة، تحديد المركز التسويقي.
- 6- الاستراتيجية المقترحة.
- 7- الخاتمة.



الرمز: 257	الإختصاص: الميكانيك الإنتاجي	الشهادة: الإمتياز الفني
------------	------------------------------	-------------------------

مضمون المشروع:

Le projet de fin d'étude doit traiter un système mécanique de production (par exemple : Machine à commande numérique, Machine de traitement de surface, Transgerbeur, machine de perçage, machine de triage, machine à scier des barres, machine de remplissage, 3D printer, Machine laser...)

Le rapport devra analyser les différentes parties de ce système en tenant compte des matières principales de cette spécialisation. (mots clefs : Conception, analyse, calcul, maintenance, automation...).

Le rapport doit comprendre les parties suivantes :

- Page couverture:
  - o Nom de l'institut
  - o Spécialité
  - o Titre du projet
  - o Préparé par: (Nom(s) de(s) l'étudiant (s))
  - o Superviseur
  - o Année d'étude
- Remerciements
- Résumé
- Sommaire
- Liste des tables et des figures
- Introduction
- Cahier de charge
- Partie théorique : Description théorique des parties qui sont en relation avec le projet d'étude
- Description du projet :
  - o Fonctionnement
  - o Différentes parties (mécanique, hydraulique, pneumatique, électrique, commande,...)
- Calcul
- Programmation (s'il existe)
- Entretien



الرمز: 259	الإختصاص: المعلوماتية الصناعية	الشهادة: الإمتياز الفني
------------	--------------------------------	-------------------------

مضمون المشروع:

Le projet de fin d'étude doit traiter un système qui a une liaison directe avec l'informatique industrielle surtout coté commande des systèmes mécaniques par des microcontrôleurs ou par des PLC. L'objectif d'assurer la liaison entre la commande et la partie mécanique. (par exemple : Commande de traitement de surfaces, contrôle des ascenseurs, BMS, UPS, Parking automatisé, triage des pièces, ...)

Le rapport devra analyser les différentes parties de ce système en tenant compte des matières principales de cette spécialisation. (Mots clefs : programmation, microcontrôleur, analyse, calcul, économie, environnement, PLC, protection...).

Le rapport doit comprendre les parties suivantes :

- Page couverture:
  - o Nom de l'institut
  - o Spécialité
  - o Titre du projet
  - o Préparé par: (Nom(s) de(s) l'étudiant (s))
  - o Superviseur
  - o Année d'étude
- Remerciements
- Résumé
- Sommaire
- Liste des tables et des figures
- Introduction
- Cahier de charge
- Partie théorique : Description théorique des parties qui sont en relation avec le projet d'étude
- Description du projet :
  - o Fonctionnement
  - o Différentes parties (mécanique, composants, carte électronique, commande,...)
- Programmation
- Conclusion
- Bibliographie
- Annexes : Dessins, programme (s'il existe), ....

