

Faculty of Engineering – Cairo University Credit Hours Bachelor system

INDUSTRIAL TRAINING

Manual





- 1 Introduction
- Registration Rules
- **3** Academic Advisor Approval
- 4 Registration Time
- **Registration Process**
- 6 Registration Fees
- Final Evaluation
- **8** Contacts





Course Title	Industrial Training 1	Industrial Training 2
Course Code	XXX N281	XXX N381
	(XXX = Program Code)	(XXX = Program Code)
Course Type	Compulsory	Compulsory
Course Credits	1 (0+0+3)	2 (0+0+6)
Course Description	Training on one of National or International industrial establishments relevant to the program. Training lasts for total of 90 hours, during a minimum period of three weeks. The program training advisor performs regular follow-up on the performance of trainee. The course is graded as Pass/Fail system.	Training on one of National or International industrial establishments relevant to the program. Training lasts for total of 180 hours, during a minimum period of six weeks. The program training advisor performs regular follow-up on the performance of trainee. The course is graded as Pass/Fail system.

Registration Rules





Pr.	Industrial Training 1	Industrial Training 2
AEM	 Complete 70 Credit hours or more. Acquire the Academic Advisor Approval (AAA). 	 Pass Industrial Training 1. Acquire the Academic Advisor Approval (AAA).
AET	 Complete 70 Credit hours or more. Acquire the Academic Advisor Approval (AAA). 	 Pass Industrial Training 1. Acquire the Academic Advisor Approval (AAA).
CCE	 Complete 70 Credit hours or more. Acquire the Academic Advisor Approval (AAA). 	 Pass Industrial Training 1. Acquire the Academic Advisor Approval (AAA).
CEM	 Complete 85 Credit hours or more. Acquire the Academic Advisor Approval (AAA). 	 Pass Industrial Training 1. Acquire the Academic Advisor Approval (AAA).
CIE	 Complete 85 Credit hours or more. Acquire the Academic Advisor Approval (AAA). 	 Pass Industrial Training 1. Acquire the Academic Advisor Approval (AAA).
EEE	 Complete 70 Credit hours or more. Acquire the Academic Advisor Approval (AAA). 	 Pass Industrial Training 1. Acquire the Academic Advisor Approval (AAA).
HEM	 Complete 70 Credit hours or more. Acquire the Academic Advisor Approval (AAA). 	 Pass Industrial Training 1. Acquire the Academic Advisor Approval (AAA).
IEM	 Complete 70 Credit hours or more. Acquire the Academic Advisor Approval (AAA). 	 Pass Industrial Training 1. Acquire the Academic Advisor Approval (AAA).

^{*} According to Credit Hours Executive Committee, 2nd meeting, 2019-2020, 30 Oct. 2019

2 Registration Rules





Pr.	Industrial Training 1	Industrial Training 2
MDE	 Complete 70 Credit hours or more. Acquire the Academic Advisor Approval (AAA). 	 Pass Industrial Training 1. Acquire the Academic Advisor Approval (AAA).
MEE	 Complete 70 Credit hours or more. Acquire the Academic Advisor Approval (AAA). 	 Pass Industrial Training 1. Acquire the Academic Advisor Approval (AAA).
MEM	 Complete 70 Credit hours or more. Acquire the Academic Advisor Approval (AAA). 	 Pass Industrial Training 1. Acquire the Academic Advisor Approval (AAA).
PPC	 Complete 69 Credit hours or more. Acquire the Academic Advisor Approval (AAA). 	 Pass Industrial Training 1. Acquire the Academic Advisor Approval (AAA).
SEE	 Complete 70 Credit hours or more. Acquire the Academic Advisor Approval (AAA). 	 Pass Industrial Training 1. Acquire the Academic Advisor Approval (AAA).
STE	 Complete 85 Credit hours or more. Acquire the Academic Advisor Approval (AAA). 	 Pass Industrial Training 1. Acquire the Academic Advisor Approval (AAA).
WEE	 Complete 85 Credit hours or more. Acquire the Academic Advisor Approval (AAA). 	 Pass Industrial Training 1. Acquire the Academic Advisor Approval (AAA).





Pr.	Industrial Training 1	Industrial Training 2
AEM	 Pass ALL freshman courses. Special requirements for program (if existed). 	 Pass ALL Level 100 courses. Special requirements for program (if existed).
AET	 Pass ALL freshman courses. Special requirements for program (if existed). 	 Pass ALL Level 100 courses. Special requirements for program (if existed).
CCE	 Pass ALL freshman courses. Special requirements for program (if existed). 	 Pass ALL Level 100 courses. Special requirements for program (if existed).
CEM	 Pass ALL freshman courses. Special requirements for program (if existed). 	 Pass ALL Level 100 courses. Special requirements for program (if existed).
CIE	 Pass ALL freshman courses. Special requirements for program (if existed). 	 Pass ALL Level 100 courses. Special requirements for program (if existed).
EEE	 Pass ALL freshman courses. Special requirements for program (if existed). 	 Pass ALL Level 100 courses. Special requirements for program (if existed).
IEM	 Pass ALL freshman courses. Special requirements for program (if existed). 	 Pass ALL Level 100 courses. Special requirements for program (if existed).
HEM	 Pass ALL freshman courses. Special requirements for program (if existed). 	 Pass ALL Level 100 courses. Special requirements for program (if existed).

^{*} According to Credit Hours Executive Committee, 2013-2014, 7 Jun. 2014

Academic Advisor Approval





Pr.	Industrial Training 1	Industrial Training 2
MDE	 Pass ALL freshman courses. Special requirements for program (if existed). 	 Pass ALL Level 100 courses. Special requirements for program (if existed).
MEE	 Pass ALL freshman courses. Special requirements for program (if existed). 	 Pass ALL Level 100 courses. Special requirements for program (if existed).
MEM	 Pass ALL freshman courses. Special requirements for program (if existed). 	 Pass ALL Level 100 courses. Special requirements for program (if existed).
PPC	 Pass ALL freshman courses. Special requirements for program (if existed). 	 Pass ALL Level 100 courses. Special requirements for program (if existed).
SEE	 Pass ALL freshman courses. Special requirements for program (if existed). 	 Pass ALL Level 100 courses. Special requirements for program (if existed).
STE	 Pass ALL freshman courses. Special requirements for program (if existed). 	 Pass ALL Level 100 courses. Special requirements for program (if existed).
WEE	 Pass ALL freshman courses. Special requirements for program (if existed). 	 Pass ALL Level 100 courses. Special requirements for program (if existed).





#	# Semester	Allowed Academic Load					
#		Industrial Training 1	Industrial Training 2				
1	SUMMER	ONLY ONE course upon IT coordinate approval					
2	FALL	14 Credit hours. 1 working day off	12 Credit hours. 2 working days off				
3	SPRING	14 Credit hours. 1 working day off	12 Credit hours. 2 working days off				

^{*} According to Executive Committee of Credit Hours Programs, 2016.





#	Semester	Process	Start date	End Date
1	SUMMER	 Online Through students account on CUFE official website. Two phases process. Phase 1: registering IT as a course in Summer Schedule Phase 2: Acquiring AAA on the Training place. 	Step 1: Week 11 in spring semester Step 2: After announcing Spring results	Step 1: Week 12 in spring semester Step 2: Mid. August





#	Semester	Process	Start date	End Date
2	FALL	Manual Written application submitted to Executive coordinator office	After announcing final results of previous semester	Last day of ADD & DROP period
3	SPRING	Manual Written application submitted to Executive coordinator office	After announcing final results of previous semester	Last day of ADD & DROP period





STEP 1

Week 11 – Spring semester

VERY IMPORTANT

The system will <u>temporarily</u> consider the results of all registered courses as <u>PASS</u>







A confirmation message appeared

Your request added successfully

IT Registration

OTHER MESSAGES

مرحلة تسجيل التدريب الصناعي مغلقة حاليا Registration phase of Industrial Training is closed now

You Already Added your request

الطالب غير مستوف لشروط التسجيل في التدريب الصناعي Student doesn't complete Industrial Training prerequisites.

الطالب اجتاز التدريب الصناعي (٢) Student Already passed Industrial Training 2

WAIT for the decision of IT coordinator

4





Industrial Training coordinator will take one of the following decisions:

ACCEPT IT

registration request

+

ALLOW the student to register ONE course in summer

ACCEPT IT

registration request

+

DO NOT ALLOW

the student to register course in summer

REFUSE IT

registration request







IT Registration

press IT
REGISTRATION
ICON to know
the decision

Message appeared in Student account

تم تسجيل التدريب الصناعي للطالب.

يمكن للطالب التسجيل في مقرر إضافي في فصل الصيف

برجاء استكمال طلب الموافقة الأكاديمية للتدريب من خلال الحساب الإلكتروني للطالب بعد إعلان نتيجة الفصل الحالي. Industrial Training REGISTERED,

Student can register one extra course in summer semester.

kindly complete the Academic Approval request for training through your account after the announcement of current term final results

تم تسجيل التدريب الصناعي للطالب.

لايمكن للطالب التسجيل في مقرر إضافي في فصل الصيف

برجاء استكمال طلب الموافقة الأكاديمية للتدريب من خلال الحساب الإلكتروني للطالب بعد إعلان نتيجة الفصل الحالي. Industrial Training REGISTERED,

Student can register one extra course in summer semester.

kindly complete the Academic Approval request for training through your account after the announcement of current term final results

تم رفض طلب التسجيل، لمزيد من المعلومات برجاء الاتصال بمنسق التدريب الصناعي في البرنامج.

Registration Request REJECTED, for more information kindly contact Industrial Training

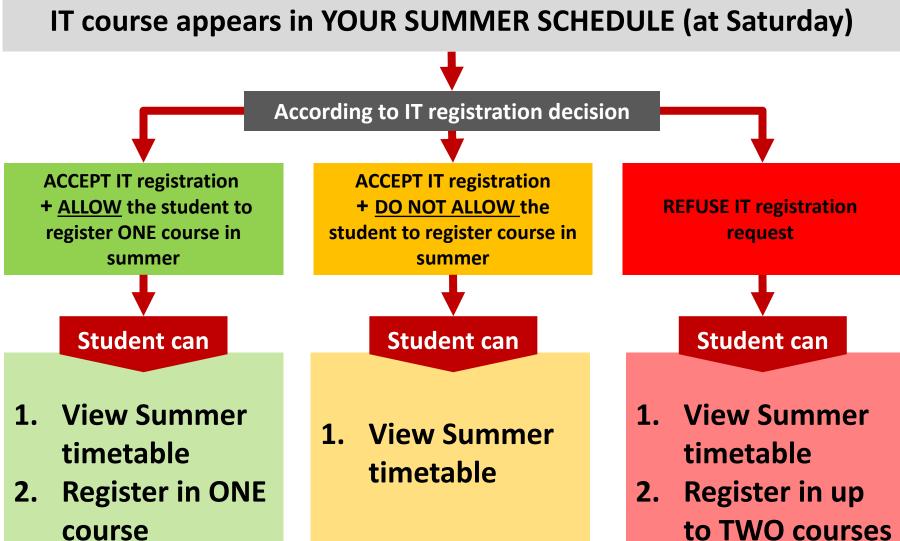
Coordinator in your program

END of PHASE 1 registration





During SUMMER courses registration period







STEP 2 After Spring results

VERY IMPORTANT

- The system will <u>AUTOMATICALLY REVIEW</u> the status after announcing the SPRING results.
- IT registration will be <u>cancelled</u> for students who did <u>not fulfill</u> the requirements (No. of credits, Pre-requisites,....)







press IT
REGISTRATION
ICON

ENTER required information and PRESS ADD

Training period	From To Weeks Hours	
Name of Industrial Establishment		
Address		
Name of training mentor Training mentor phone		
Fraining description and tasks		







A table with entered information appears

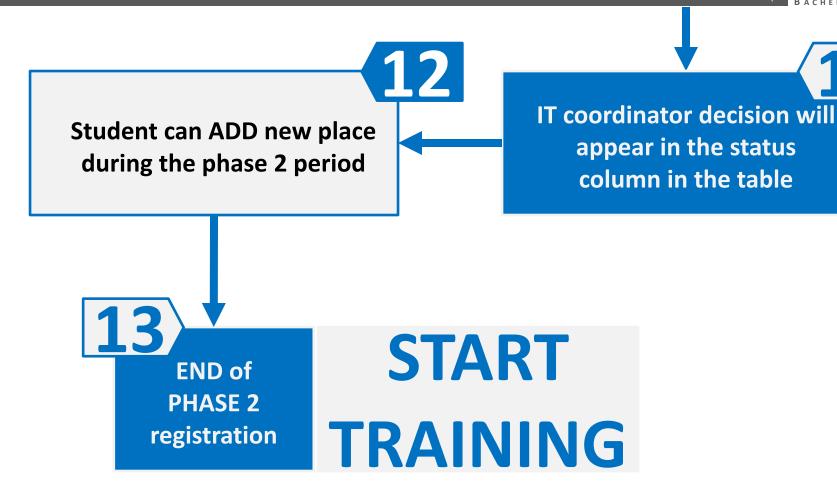
T Registrati	on									
:1						From 7/1/2015				
raining period							o 8/2/2015			
ranung period						Weeks	4			
						Hours	urs 3			
Name of Industrial Establishment										
Address						Some A	Address			
Name of t	raining m	entor				Ahmed.	Ahmed			
Training m	entor ph	one				0100000000				
Training description and tasks					task 1 task 2					
Add										
id From	To	Weeks	Hours	Name of Industrial Establishment		of training mentor	phone	Training descriptions and tasks	Status	
107/1/201:	58/2/2015	i4	3	Co	Some Addres	Ahmed s Ahmed	INTRABARATA	task 1 task 2	Pending	Delete

Student can ADD new place and DELETE the existing place (as long as the status is PENDING).

WAIT for IT coordinator decision











IN PROGRESS rule

Industrial Training 2 could be <u>divided</u> on TWO SUMMER semesters







IN PROGRESS rule

- ٩. في حالة رسوب الطالب في امتحان الجزء الأول، يتم الغاء طلب التجزئة. وفي هذه الحالة يجب على الطالب أن يعيد تسجيل المقرر من جديد (دراسة وامتحان) ويسند المصروفات الدراسية عن التسجيل الجديد.
- ١٠. في حالة نجاح الطالب في امتحان الجزء الأول، يستكمل الطالب الجزء الثاني في فصل الصيف التالى مباشرة. وفي حالة عدم إتمام ذلك، يتم رصد تقدير (راسب (Fail)).
- ١١. عند أداء الجزء الثاني من التدريب في فصل الصيف التالي مباشرة، يتقدم الطالب بطلب للحصول على الموافقة الأكاديمية من منسق التدريب في برنامجه الدراسي على مكان التدريب في الجزء الثاني.
- ١٠. يتم تقديم طلب الموافقة الأكاديمية من خلال مكتب إدارة برامج الساعات المعتمدة أو من خلال النظام الإلكتروني لتسجيل التدريب الصناعي.
- ١٣. يتم سداد المصروفات الدراسية عن مقرر التدريب الصناعي (٢) خلال فصل الصيف الثاني وفقاً للانحة المالية وبدون أي استثناءات.
- ١٤. في حالة نجاح الطالب في الامتحان الشفوي للجزء الثاني، يتم رصد تقدير (ناجح (Pass))، وفي حالة رسوبه يتم رصد تقدير (راسب (Fail)).

تم إقرارها في الاجتماع الثالث للجنة التنفيذية لبرامج الساعات المعتمدة المنعقد في يوم الخميس ٢٤ نوفمبر ٢٠١٦

قواعد وضوابط تفعيل بند (٣١) من اللائحة الداخلية لمرحلة البكالوريوس بنظام الساعات المعتمدة (سبتمبر ٢٠١٦) بخصوص تجزئة مقرر التدريب الصناعي (٢)

نص اللانحة

بند (۳۱) _ صفحة ۱۹:

إذا سمح للطالب بتجزئة مقرر التدريب الصناعي-٢ على فصلين صيفيين متتاليين، يجرى له امتحان شفهي في نهاية كل جزء، وفي حالة نجاح الطالب في امتحان الجزء الأول من المقرر يرصد له تقدير IP = In Progress، ويعدل هذا التقدير إلى تقدير نهاني ناجح (P) أو راسب (F) بعد إجراء الامتحان الشفهي للجزء الثاني من المقرر.

• يشترط لكي يعد الطالب ناجحاً في مقرر التنريب الصناعي-٢ في حالة تجزئة المقرر على فصلين صيفيين متتاليين، أن ينجح الطالب في الامتحان النهائي الشفهي لكل من الجزئين، ويجب على الطالب إعادة مقرر التدريب الصناعي-٢ دراسة و امتحاناً بعد تسديد رسوم الخدمة التعليمية المقررة في حالة حصوله على تقدير "F" في الامتحان الشفهي لأي من الجزئين.

- ١. يسمح فقط بتجزئة مقرر التدريب الصناعي (٢) ولايسمح بتطبيق التجزئة على مقرر التدريب
- ٢. يتم تجزئة مقرر التدريب الصناعي (٢) على فصلين صيفيين متتاليين فقط، ولايسمح بالتجزئة في فصول الخريف أوالربيع.
- ٣. يجب على الطالب أن يتقدم بطلب لتجزئة مقرر التدريب الصناعي (٢) خلال فترة التسجيل الثانية للتدريب الصناعي (٢) من خلال الحصول على الموافقة الأكاديمية على مكان التدريب، وقبل البدء في التدريب.
- ٤. يتم تقديم طلب التجزئة لمكتب إدارة برامج الساعات المعتمدة أو من خلال النظام الالكتروني لتسجيل التدريب الصناعي. بالإضافة إلى إقرار الطالب بدفع المصروفات الدراسية عن الجزئين.
- ٥. يتم سداد المصروفات الدراسية عن مقرر التدريب الصناعي (٢) خلال فصل الصيف الأول وفقاً للائحة المالية وبدون أي استثناءات.
 - ٢. يجب أن يكون الجزء الأول من التدريب الصناعي (٢) بحد أدني أسبوعين تدريب.
- ٧. يجب على الطالب أن يتقدم للامتحان النهائي الشفوى للتدريب (لجنة ثلاثية) بعد نهاية الجزء
- ٨. في حالة نجاح الطالب في الامتحان الشفوي للجزء الأول، يتم رصد تقدير (مجزأ (IP-In) (Progress))، وفي حالة رسوبه يتم رصد تقدير (راسب (Fail)).





IN PROGRESS rule

- في حالة رسوب الطالب في امتحان الجزء الأول، يتم إلغاء طلب التجزئة. وفي هذه الحالة يجب على الطالب أن يعيد تسجيل المقرر من جديد (دراسة وامتحان) ويسدد المصروفات الدراسية عن التسجيل الجديد.
- في حالة نجاح الطالب في امتحان الجزء الأول، يستكمل الطالب الجزء الثاني في فصل الصيف التالي مباشرة. وفي حالة عدم إتمام ذلك، يتم رصد تقدير (راسب (Fail)).
- عند أداء الجزء الثاني من التدريب في فصل الصيف التالي مباشرة، يتقدم الطالب بطلب للحصول على الموافقة الأكاديمية من منسق التدريب في برنامجه الدراسي على مكان التدريب في الجزء الثاني.
- يتم تقديم طلب الموافقة الأكاديمية من خلال مكتب إدارة برامج الساعات المعتمدة أو من خلال النظام الإلكتروني لتسجيل التدريب الصناعي.
- يتم سداد المصروفات الدراسية عن مقرر التدريب الصناعي (٢) خلال فصل الصيف الثاني وفقاً للائحة المالية وبدون أي استثناءات
 - في حالة نجاح الطالب في الامتحان الشفوي للجزء الثاني، يتم رصد تقدير (ناجح (Pass))، وفي حالة رسوبه يتم رصد تقدير (راسب (Fail)).

- يسمح فقط بتجزئة مقرر التدريب الصناعي (٢) ولايسمح بتطبيق التجزئة على مقرر التدريب الصناعي (١).
- یتم تجزئة مقرر التدریب الصناعی (۲) علی فصلین صیفیین متتاليين فقط، ولايسمح بالتجزئة في فصول الخريف أوالربيع.
- يجب على الطالب أن يتقدم بطلب لتجزئة مقرر التدريب الصناعى (٢) خلال فترة التسجيل الثانية للتدريب الصناعي (٢) من خلال الحصول على الموافقة الأكاديمية على مكان التدريب، وقبل البدء في التدريب.
- يتم تقديم طلب التجزئة لمكتب إدارة برامج الساعات المعتمدة أو من خلال النظام الإلكتروني لتسجيل التدريب الصناعي. بالإضافة إلى إقرار الطالب بدفع المصروفات الدراسية عن الجزئين.
- يتم سداد المصروفات الدراسية عن مقرر التدريب الصناعي (٢) خلال فصل الصيف الأول وفقاً للائحة المالية وبدون أي استثناءات
- یجب أن یکون الجزء الأول من التدریب الصناعی (۲) بحد أدنی أسبوعين تدريب
 - يجب على الطالب أن يتقدم للامتحان النهائي الشفوي للتدريب (لجنة ثلاثية) بعد نهاية الجزء الأول.
- في حالة نجاح الطالب في الامتحان الشفوي للجزء الأول، يتم رصد تقدير (مجزأ (IP-In Progress))، وفي حالة رسوبه يتم رصد تقدیر (راسب (Fail)).





2nd Chance rule

Evaluation Jury could give the <u>IT2</u>
student <u>a second chance</u> to complete
extra training hours to PASS the
course





2nd Chance rule

- في حالة الموافقة، يقوم الطالب أولا بسداد المصروفات الدراسية عن التسجيل الجديد لمقرر التدريب الصناعي وفقاً للائحة المالية وبدون أي استثناءات.
- بعد موافقة اللجنة التنفيذية على طلب التسجيل، يتم تسجيل مقرر التدريب الصناعي (٢) مرة أخرى من خلال مكتب إدارة برامج الساعات المعتمدة وبعد انتهاء فترة التسجيل الاستثنائي وفترة الإضافة والحذف للتأكد من توفر يوم تفرغ كامل.
 - بعد تسجيل المقرر للطالب، يجب على الطالب الحصول على الموافقة الأكاديمية على مكان التدريب الجديد من خلال منسق التدريب الصناعي في البرنامج.
- بعد اتمام التدریب، یتقدم الطالب للامتحان النهائی الشفوی للتدريب الصناعي (٢)، على أن يتم إمتحان الطالب في كلا التدريبين (السابق والجديد) للتأكد من استيفاء متطلبات النجاح
 - يتم رصد تقدير (ناجح (PASS)) أو (راسب (Fail)) في مقرر التدريب الصناعي (٢) في الفصل الدراسي الحالي.

- يتم تطبيق قاعدة (إتاحة فرصة ثانية لاستيفاء متطلبات النجاح في مقرر التدريب الصناعي (٢)) في حالة تسجيل مقرر التدريب الصناعي (٢) في فصول الصيف فقط.
 - في حالة حصول الطالب في الامتحان الشفوي النهائي (اللجنة الثلاثية) للتدريب الصناعي (٢) على درجه نهائية أعلى من ٠٠/١٠٠، يمكن للجنة الثلاثية (إذا رأت ذلك) أن تمنح الطالب فرصة ثانية لاستيفاء متطلبات النجاح في المقرر.
- الفرصة الثانية تتمثل في أداء تدريب جديد لمدة أسبوعين على الأكثر خلال فصلين دراسيين رئيسيين (خريف أو ربيع) تاليين.
 - إتاحة الفرصة الثانية تتم بقرار من اللجنة التنفيذية لبرامج الساعات المعتمدة
- في هذه الحالة، يتم رصد تقدير (إنسحاب (W-Withdraw)) في مقرر التدريب الصناعي (٢) في فصل الصيف، وهذا التقدير نهائى ولايمكن تغييره.
- يقوم الطالب بالتقدم بطلب (لتسجيل مقرر التدريب الصناعي (٢) مرة أخرى) لمكتب إدارة برامج الساعات المعتمدة قبل بدء الفصل الدراسي الذي سيتم أداء الفرصة الثانية للتدريب. ويرفق بالطلب الجدول الدراسى المقترح للفصل الدراسى.
 - یشترط أن یتوفر لدی الطالب یوم تفرغ کامل من الدراسة خلال أيام العمل (من الأحد إلى الخميس) ودون اشتراط عدد ساعات محدد في الجدول الدراسي.





#	Semester	Allowed Academic Load
1	SUMMER	Semester courses receipt
2	FALL	Special receipt for IT
3	SPRING	Special receipt for IT





Required occuments

OFFICIAL training certificate

Training Place

Technical Report

Student

Technical Presentation

Student

Other Requirements (if existed)

Student

IT coordinator determines the <u>due date of submitting</u> evaluation documents within the <u>first two weeks of September</u>





Evaluation Jury

External Examiner



Internal Examiner 1



Internal Examiner 2

يتم تشكيل لجنة ثلاثية يكون بها ممتحن خارجي واحد على الأقل لمقررات التدريب الصناعي
 (Industrial Training-1, Industrial Training-2) والمقررات النهائية لمشروع التخرج
 (Graduation Project-2) والتى يتم تقييمها عن طريق امتحان نهائي شفهي.





Evaluation date

Industrial Training 1

Saturday
Week 2 / 3

Industrial Training 2

Saturday
Week 2 / 3





Evaluation Process

30_{points} 40_{points} 30_{points}
Tech. Report + Presentation + Discussion

TOTAL 100 points





Evaluation Process



Grade

≥60



Grade

<60





Delayed Certificates

In case the student do not submit the training certificate 1 week before the final jury, (s)he will be deprived from the course





Delayed Certificates

- الطالب الذي يتخلف عن تسليم شهادة التدريب المعتمدة من الشركة التي تم الحصول على الموافقة الأكاديمية عليها في الوقت المحدد (قبل عقد الامتحان بمدة لا تقل عن أسبوع)، يُحرَم من دخول الامتحان ويتم رصد على تقدير انسحاب (W).
- يتم السماح للطالب بتسجيل مقرر التدريب الصناعي مرة أخرى في أول فصل دراسي يتم فيه عرض المقرر على أن يتم:
 - ١) إعفاؤه من سداد مصروفات التدريب الصناعي.
- ۲) لاتحتسب ساعات التدريب الصناعى ضمن الساعات المسموح
 للطالب التسجيل بها خلال الفصل الدراسي.





OFFICIAL source of information

http://eng.cu.edu.eg

To contact CHS IT coordinator

CHS.IT@eng.cu.edu.eg

