

# وزارة التعليم العالى معهد الوادى العالى معهد الوادى العالى للهندسة والتكنولوجيا بالقلبويية وحدة ضمان الجودة والإعتماد – دليل التدريب العملى الميدانى







إصدار 2022/2022



# وزارة التعليم العالى معهد الوادى العالى للهندسة والتكنولوجيا بالقلىويبة وحدة ضمان الجودة والإعتماد – دليل التدريب العملى الميدانى



# <u>المحتوبات</u>

رقم الصفحة	الموضوع	م
1	مقدمة	
1	الرؤية والرسالة والأهداف لمعهد الوادى العالى للهندسة والتكنولوجيا بالقلىوبية	1
2	إدارة التدريب	2
2	<ul> <li>رسالة إدارة التدريب</li> </ul>	
2	■ أهداف إدارة التدريب	
2	<ul> <li>مسئولیات إدارة التدریب</li> </ul>	
4	<ul> <li>الأهداف العامة للتدريب العملى الميداني</li> </ul>	
5	آلية التدريب العملى الميداني	3
5	أولاً: التدريب العملي الميداني ولائحة المعهد	
7	ثانيا: برنامج التدريب العملى الميداني	
10	شروط النجاح في عملية التدريب العملي الميداني	4
10	<ul> <li>دور المشرف الأكاديمي</li> </ul>	
10	<ul> <li>دور المشرف الميداني</li> </ul>	
11	<ul> <li>دور الطالب المتدرب</li> </ul>	
م	الملاحق	
م/1	ملحق رقم (1): نموذج لبيان درجات مادة التدريب العملى الميداني لقسم الهندسة المعمارية والتصميم	
م/2	ملحق رقم (2): نموذج لبيان درجات مادة التدريب العملى الميداني لقسم الهندسة المدنية والبيئية	
م/3	ملحق رقم (3): نموذج لبيان درجات مادة التدريب العملى الميداني لقسم الهندسة الكهربية	
م/4	ملحق رقم (4): إستمارة ترشيح جهة التدريب العملى الميداني	





## وزارة التعليم العالى معهد الوادى العالى للهندسة والتكنولوجيا بالقلبويبة وحدة ضمان الجودة والإعتماد – دليل التدريب العملى الميداني

#### مقدمة

يمثل التدريب العملى الميدانى فى معهد الوادى العالى للهندسة والتكنولوجيا بالقلىوبية ركنا أساسيا من أركان برنامجه الأكاديمى؛ لأنه ينبع من رؤية ورسالة المعهد وأهدافه العامة التى تستهدف الجودة فى إطار سعيه لتطوير مسيرته التعليمية والعلمية والمعرفية بالتعاون مع مؤسسات المجتمع ذات الصلة بصورة عملية مستمدة من معطيات الواقع العملى لجوأنب العلم والمعرفة المختلفة وإتاحة الفرص للطلبة بالتمازج مع سوق العمل أثناء الدراسة الأكاديمية النظرية، إذ يتيح التدريب العملى الميدانى للطلبة إكتساب مهارات عملية مهمة فى مجالات تخصصهم والتى تشتمل على الإلتزام بقيم العمل وإثارة الإبداع ومهارات العمل التخصصي ضمن فريق العمل، وتكون هذه المهارات بمنزلة خبرات مبكّرة يكتسبها الطالب للدخول فى ميادين العمل المختلفة بصورة لا تكلف عبئا على أرباب العمل ومديريه.

## 1. الرؤبة والرسالة والأهداف لمعهد الوادى العالى للهندسة والتكنولوجيا

#### رؤبة المعهد:

الربادة والتميز محليا وإقليميا في التعليم الهندسي والتكنولوجي لمواكبة التقدم التكنولوجي المتسارع ومتطلبات سوق العمل وتلبية إحتياجات المجتمع واالتنمية المستدامة.

### رسالة المعهد:

يلتزم معهد الوادى العالى للهندسة والتكنولوجيا بتحقيق التميز الأكاديمى وتخريج مهندسين متميزين قادرين على الإبداع والإبتكار والبحث العلمى والتعلم الذاتى المستمر والمنافسة فى سوق العمل المحلى والإقليمى، والمشاركة الفعالة فى تنمية وتطوير المجتمع لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

#### أهداف المعهد:

- تبنى فكر هندسى ذو بصمة علمية تحقق ميزة تنافسة للمعهد.
  - توفير بيئة تعليمية جاذبة متمحوره حول الطالب.
- تنمية مهارات ربادة الأعمال لدى الطلاب بالتدريب المتخصص والندوات وورش العمل.
- زيادة الأنشطة الطلابية (الرياضية والثقافية والفنية والترفيهية) وتنظيم المعارض والمؤتمرات والمسابقات.
  - رفع كفاءة الجهاز الإداري والأكاديمي بالمعهد.
  - تفعيل دور المشاركة المجتمعية لتحقيق االتنمية المستدامة للمجتمع المصرى وحل مشكلاته.



# وزارة التعليم العالى معهد الوادى العالى معهد الوادى العالى للهندسة والتكنولوجيا بالقلىويية وحدة ضمان الجودة والإعتماد – دليل التدريب العملى الميدانى



### 2. إدارة التدربب

وفقاً للمادة 17 للائحة المعهد المعتمدة، يوجد بالمعهد إدارة شئون التدريب وعلاقات المصانع وخدمات المجتمع، للعنائة بشؤون تدريب الطلبة من خلال قيامها بالتنسيق بين الأقسام الأكاديمية في المعهد وأعضاء هيئة التدريس المكلفين بالإشراف على تدريب طلابهم، وكذلك بين الطلبة الذبن يسعون للحصول على فرص التدريب لدى الجهات الموفرة لفرص التدريب، لتسفر هذه العمليات التنسيقية عن إلحاق الطلبة وذلك تحت إشراف المشرف الأكاديمي على عملية التدريب والمشرف الميداني الخاص بالجهة المدربة، واللذان يراقبان أكاديميا وميدانيا جدية هذه العملية وجدواها وإنتظامها مع ملاحظة عدم إقامه علاقات شخصية مع الطلاب.

### ■ رسالة إدارة التدربب:

العمل على مساعدة ودعم المعهد في تحقيق أهدافه التعليمية والأكاديمية المرتبطة بالتدريب العملى الميداني من خلال الإسهام في إنجاح عملية التدريب والتوجيه الفعال للطلبة خلال فترة الدراسة.

### أهداف إدارة التدريب:

تسعى لجنة إدارة التدريب الى تحقيق مجموعة من الأهداف التى يمكن من خلالها تعزيز ودعم الأهداف التعليمية والأكاديمية للمعهد من بينها:

- 1) توطيد وتوثيق العلاقة بين المعهد والشركات والمؤسسات الخاصة والحكومية.
- 2) توفير الفرص المناسبة للتدريب بالتنسيق بين المعهد والجهات الموفرة لفرص التدريب
  - 3) توجيه الطالب نحو مجالات العمل المناسبة بعد التخرج.
- 4) إيجاد الفرص التدرببية من خلال تنظيم معارض الفرص التدرببية للشركات والمؤسسات.
- 5) تزويد الطلبة بالمعلومات الخاصة بالتدريب والتوظيف من خلال عقد اللقاءات التعريفية والتوجيهنة للطلبة.

#### مسؤولیات إدارة التدریب:

تتمثل مسئوليات لجنة إدارة التدريب العملى الميداني فيما يلي:

1) العمل على إعداد قاعدة بيانات بالشركات والمؤسسات التي لديها الإستعداد للتعاون في توفير الفرص التدريبية.



## وزارة التعليم العالى معهد الوادى العالى للهندسة والتكنولوجيا بالقلبويبة وحدة ضمان الجودة والإعتماد – دليل التدريب العملى الميدانى



- 2) دراسة الإحتياجات التدريبية لمختلف التخصصات بالمعهد والمساعدة في إيجاد الأماكن الملائمة لكل تخصص.
  - 3) إعداد الخطة السنوبة للجنة إدارة التدريب التي تتضمن جميع الأنشطة المتوقع القيام بها.
    - 4) التنسيق والمتابعة مع الأقسام ذات العلاقة في الأمور التي تخص تدريب طلبة المعهد.
      - 5) تنفيذ الزبارات الميدانية المتواصلة للشركات والمؤسسات المختلفة.
- 6) تكوين علاقات طيبة مع مؤسسات المجتمع المحلى بهدف إيجاد الفرص المناسبة لتدريب طلبة المعهد في الأماكن المرموقة والمناسبة.
- 7) دعوة الشركات والمؤسسات لزيارة المعهد وتنظيم ورش عمل ومحاضرات للطلبة وأعضاء هيئة التدريس بالمعهد.
  - 8) تنظيم معارض فرص التدريب حسب التخصصات المختلفة.
  - 9) تمثيل المعهد لدى الجهات المحلية المهتمة بالتدريب والتوجيه الوظيفي للطلبة.
- 10) المراجعة الدورية للجهات الموفرة لفرص التدريب وتقييم قدراتها ومؤهلاتها للتدريب بعد نهاية كل فترة تدريبية.
  - 11) تنظيم اللقاءات التعريفية للطلبة قبل البدء بالتدريب.
- 12) توفير المعلومات والنماذج الخاصة بجهات التدريب والمشرفين الأكاديميين والميدانيين والطلبة لكافة الأطراف المعنية بما يضمن سهولة التواصل بينهم وانسيابية عملية التدريب.
- 13) العمل على توفير فرص التدريب الحر لمن لديه الرغبة من الطلبة بالتدريب الإضافى من أجل إكتساب المزيد من الخبرات والمهارات.
- 14) تنظيم ورش عمل لطلبة السنة النهائية حول كيفية إعداد السيرة الذاتية وكيفية البحث عن الفرصة الوظيفية المناسبة.
  - 15) تنظيم الزيارات لطلبة المعهد لمعارض التوظيف في الكليات المناظرة.
- 16) التنسيق مع إدارات الموارد البشرية أو التدريب في الشركات والمؤسسات بتنظيم لقاءات لطلبة المعهد وعرض ما لديهم من فرص تدريبية مناسبة لهم.
- 17) إعداد التقرير السنوى الذى يتضمن جميع الأنشطة المخططة والمنفذة ونسبة التنفيذ وخطط التعزيز والتحسين.



# وزارة التعليم العالى معهد الوادى العالى للهندسة والتكنولوجيا بالقلىويية وحدة ضمان الجودة والإعتماد – دليل التدريب العملى الميدانى



18) تقديم التوصيات للأقسام التي من شأنها تحسين عملية التدريب في ضوء المعلومات التي يتم الحصول عليها من الأطراف المشاركة في عملية التدريب.

### الأهداف العامة للتدريب العملى الميداني

يمثل التدريب العملى الميدانى بالمعهد جزءاً أساسيا من العملية التعليمية التى تهدف إلى ربط طلاب المعهد بالمجتمع وسوق العمل تحت إشراف المختصين وبما يؤدى إلى تنظيم عملية التدريب ويضعها فى صورة جادة لتنمية المهارات العلمية والعملية لدى الطلبة، وصولا إلى تحقيق عدد من الأهداف من بينها:

- 1) إكتساب الطلبة المهارات العملية التي تتناسب مع متطلبات سوق العمل وتمكنهم من الإنخراط مباشرة في مجتمع الأعمال بصورة بناءة ومجدية.
  - 2) تطبيق الطلبة لمهارات التعامل مع الآخرين والعمل بروح الفريق.
    - 3) وصول الطلبة الى قيم السلوك والأنضباط الوظيفي.
  - 4) تزويد الطلبة بالخبرات التي تساعدهم على إتخاذ القرارات الخاصة بحياتهم العملية المستقبلية.
  - 5) توثيق العلاقات بين المعهد ومجتمع الأعمال بما ينعكس إبجابيا على الخطط الدراسية بالمعهد.
- 6) إعطاء الفرصة الكاملة لطلبة المعهد لتطبيق المعارف النظرية التي تم إكتسابها خلال الدراسة في بيئة عمل حقيقية أثناء المرحلة الأخيرة من الدراسة.
  - 7) تطوير فهم الطلبة لإحتياجات سوق العمل، والسعى لتحقيق هذا الفهم بنجاح.

ويسهم التدريب العملى الميدانى فى تحقيق مجموعة من المهارات المستهدفة عن طريق إكتساب الطلبة الكثير من الممارسة لها، ومنها:

- 1) الإلتزام بأخلاقيات العمل المهنية، ويتم تحقيقها عن طريق:
  - الإلتزام بساعات العمل.
    - التقيد بالمواعد.
    - حضور الإجتماعات.
- إنجاز الأعمال التي يكلف بها الطالب المتدرب في الوقت المحدد.
  - الإلتزام بالقواعد الموضوعة من المؤسسات المختلفة.
    - قبول التوجيه.
    - إعداد التقارير الدورية.



# وزارة التعليم العالى معهد الوادى العالى للهندسة والتكنولوجيا بالقلبويية وحدة ضمان الجودة والإعتماد – دليل التدريب العملى الميدانى



## 2) إكتساب المهارات التواصلية التي يتم تحقيقها عن طريق:

- إظهار مهارات إتصال شخصية إبجابية.
- القدرة على عرض المعلومات بوضوح ودقة وفاعلية.
  - إستخدام التقنيات المناسبة للتواصل.
- القدرة على الإتصال بجماهير مختلفة داخل وخارج المؤسسة.
- الكفاية في أداء العمل، ويتم تحقيق ذلك عن طريق العمل بشكل مستقل أو جماعي لإنجاز المهام المكلف بها، وتحمل عبء العمل مع الجماعة، والشعور بالمسؤولية عن العمل الذي يقوم به الطالب المتدرب، وتسهيل أعمال الجماعة.

## 3) إستخدام مصادر المعهد لتحقيق الأهداف المطلوبة ويتم تحقيقه عن طريق:

- التعرف على المصادر المتاحة داخل وخارج المعهد.
  - تقييم المعلومات ومصادرها برؤية ناقدة.
  - تحليل وتقييم المعلومات من مصادر مختلفة.
- تطوير حلول لمشكلات العمل، التي يمكن أن تتم من خلال المبادرات الإبداعية.
  - إدراك الفرص المتاحة، وطلب المساعدة من الآخرين.
    - تقديم حلول عملية، وإكتساب مهارات القيادة.

# 3. آلية التدريب العملى الميداني

# ■ أولا التدريب العملى الميداني ولائحة المعهد:

تنص المادة 24 للائحة المعهد المعتمدة في عام 2012 على "ينظم التدريب العملي الميداني خارج المعهد على النحو التالي":

يتاح التدريب العملى الميدانى للطلبة الذين إجتازو بنجاح المستوى الثانى من الدراسة، أما بالنسبة للطالبات فيشترط لتدريب الطالبة خارج المعهد الحصول على موافقة كتابية من ولى الأمر، وموافقته على جهة التدريب (وفى حالة عدم موافقة ولى الأمر تدرب الطالبة داخل المعهد).

- يقوم مجلس إدارة المعهد بتحديد مدة البرنامج التدريب العملى الميداني بما يحقق الهدف من التدريب ويتلاءم مع طبيعة العمل في مواقع التدريب المتاحة لطلبة المعهد، بحيث لا يقل مدة البرنامج عن



# وزارة التعليم العالى معهد الوادى العالى للهندسة والتكنولوجيا بالقلدويية وحدة ضمان الجودة والإعتماد – دليل التدريب العملى الميدانى



ثمانية أسابيع ولا تزدد على عشرة أسابيع عمل كاملة. وفي كل الأحوال تحسب مدة التدريب العملي الميداني بستة ساعات معتمدة.

- يلتزم الطالب المتدرب بساعات العمل الكاملة المقررة في الجهة التي يتم بها التدريب.
- يكون نظام الإشراف على الطلبة المتدربين وإعداد التقارير عنهم وتقييمهم على النحو التالى:
- أ- يخصص لكل مجموعة من الطلاب بما لا يزيد على عشرين طالب، مشرف أكاديمى من القسم العلمى المختص، ومشرف ميدانى من الجهة المدربة يعتمده القسم العلمى، ينسقان فيما بينهما فيما يتعلق بعمليات الإشراف على الطلبة وإعداد التقارير عنهم وتقييم أعمالهم.
- ب-يعد المشرف الأكاديمي تقارير دورية نصف شهرية عن مسيرة التدريب من خلال الزيارات الميدانية للجهات المدربة، كما يعد المشرف الميداني في نهاية الدورة تقريراً يقيم فيه الطالب من حيث إنتظامه في التدريب، وقدرته عي إستيعاب الواقع التطبيقي، ومدى إسهام الدراسة التخصصية للطالب في التعرف على الجوانب الفنية والمهنية للأعمال التي تدرب عليها، وإستعداده للعمل في جماعة، وقدرته على فهم الصلاحيات والمسؤوليات، والتزامه بواجبات العمل ونظامه، بالإضافة الى جوانب القوة والضعف في سلوكه وأدائه.
- ج- يعد الطالب المُتدرب تقريراً يوضح فيه الغايات التي تحققت من إشتراكه في التدريب، وكيفية تحقق هذه الغايات، مع توضيح نقاط الضعف وكيفية تلاشدها.

## وبشمل ذلك التقرير الذي يقدمه الطالب عن التدريب العملي الميداني بصفة خاصة ما يلي:

- الأعمال التي قام بها أثناء التدريب.
- علاقة هذه الأعمال بدراسته التخصصية بصفة عامة، وكذلك علاقتها بما درسه في مقررات محددة.
  - النواحى الإنجابية والسلبية لبرنامج التدريب.
  - مدى رغبة الطالب في العمل في الجهة التي تدرب فيها بعد تخرجه من المعهد.
  - ٥ المشاكل التي لاحظها وواجهته في الجهة التي تدرب بها للعمل على تلاشيها فيما بعد.
  - ما قد یکون لدی الطالب من مقترحات تتعلق بحل للمشاکل التی توجد بالجهة التی تدرب بها.
    - ما قد يكون لدى الطالب من مقترحات تتعلق ببرنامج التدريب عموماً.





## وزارة التعليم العالى معهد الوادى العالى للهندسة والتكنولوجيا بالقلىوبية وحدة ضمان الجودة والإعتماد – دليل التدريب العملى الميدانى

- د- يتولى القسم العلمى المختص، تقييم التدريب العملى للطالب بناءاً على تقارير المشرفين الأكاديمى والميدانى وعلى أساس "ناجح" أو "راسب" وطبقا لنموذج تقييم درجات التدريب العملى وبحيث يعطى لهذا التقييم نقاط متساوية لجميع الطلاب على الناجح أو الراسب طبقا لم تقرره الأقسام العلمية وبما يتاسب مع اللوائح المنطمة لها.
- ه-يجوز أن يمنح الطالب المشترك في برنامج التدريب مكافأة رمزية من قبل الجهة المدربة، أو المعهد بغرض خلق روح العمل الجاد والهادف بين الطلبة .
- و- يجوز السماح بالتدريب خارج جمهورية مصر العربية مع عدم الإخلال بالشروط السابقة، وذلك بعد موافقة مجلس إدارة المعهد لكل حالة على حدة وبإقتراح القسم العلمى المختص، ويجوز تنظيم برامج تدريب عملية جماعية في الخارج تحت إشراف إدارة المعهد.
- ز بالنسبة للطالب أو الطالبة غير الحاصلين على موافقة ولى الأمر على التدرب يمكن أن يعفى من كل أو بعض التدريب ساعات التدريب العملى خارج المعهد، على أن يلتزم الطالب أو الطالبة بالتسجيل في عدد من المواد الدراسية من بين المقررات التي يطرحها القسم العلمي ويكون من بينها مقررا يتطلب بحثاً تطبيقناً، مع مراعاة أن تكون مجموع الساعات المعتمدة المقررة لهذه المقررات مساوبة للساعات المطلوبة للتدريب العملي الميداني الخارجي.

## ثانيا: برنامج التدريب العملى الميداني

صمم برنامج التدريب العملى الميدانى لطلبة معهد الوادى العالى للهندسة والتكنولوجيا بالقليوبية ليتضمن مجالاً وإسعا من التطبيقات العملية التى تهدف إلى دعم معلومات الطلبة فى الجوانب النظرية بالتطبيقات العملية المناسبة ذات الأثر الكبير فى تنمية وصقل قدراتهم الذهنية والعملية وربط الطالب عمليا بالمجتمع والمؤسسات التى من الممكن أن يعمل فيها فى المستقبل وكذلك سد الفجوة بين الناحية النظرية والتطبيقية. ولهذا السبب، فقد وجد المعهد أن من الضرورة التركيز على إكساب الطلبة قدراً أكبر من المهارات التطبيقية والعملية تساعدهم فى مستقبلهم المهنى، وبذلك يكون المعهد قد أوفى بمسؤولياته بتحمل جزءاً هاما ومؤثرا من مهام إعداد خريجين مؤهلين قادرين على الإعتماد على قدراتهم الذاتية فى العطاء والبناء وتلبية إحتياجات سوق العمل.

• أهداف برنامج التدريب العملى الميداني الي: يهدف برنامج التدريب العملي الميداني إلى:



# وزارة التعليم العالى معهد الوادى العالى للهندسة والتكنولوجيا بالقلىويية وحدة ضمان الجودة والإعتماد – دليل التدريب العملى الميدانى



- 1) تنمية قدرة الطالب على التعلم الذاتي والإعتماد على الذات.
- 2) تتمية قدرة الطالب على العمل بشكل فردى أو ضمن فريق عمل
- 3) تعرف الطالب على طبيعة سير العمل بالشركات والمؤسسات والمكاتب الهندسية والإستشارية والدوائر والجهات العامة والخاصة ذات العلاقة.
- 4) إكساب الطالب قدرا من المهارات التطبيقية والعملية ذات العلاقة المباشرة والغير المباشرة بالأعمال الهندسية بما يوفر فرص خصبة لدخول سوق العمل.
  - 5) بناء الثقة الذاتية عند الطلبة.
- 6) تنمية مهارة الطالب العملية في البحث عن المعلومات وتصنيفها وترتيبها بهدف إعداد التقرير المتعلق بالتدريب العملي الميداني.
- 7) تطبيق الطالب للمعارف والمعلومات التى حصل عليها خلال دراسته الأكاديمية فى الواقع العملى ومعرفة مدى الترابط بينهما.
- 8) تأهيل الطالب لمواجهة واقع العمل الوظيفى بإكسابه مهارات الإتصال والتعامل مع زملائه أو التعامل مع الجمهور من خلال تعامله مع موظفى المؤسسة التي تدرب فيها.
- 9) إكتساب الطالب مهارة الإنتظام والدقة والسرعة في إنجاز الأعمال وكيفية معالجة مشاكل العمل في الواقع الميداني.

### ■ مخرجات التعلم من برنامج التدريب العملى الميداني

بعد إنتهاء برنامج التدريب العملى الميداني يكون للطالب القدرة على:

- 1) تطبيق المعرفة المكتسبة في مجال التدريب.
- 2) تحليل المشكلة، وتحديد وتعريف المتطلبات المناسبة لحلها وفقًا لتقنيات العصر المتوفرة بسوق العمل.
  - 3) العمل بفعآلية ضمن فريق لتحقيق هدف مشترك.
  - 4) فهم الأخلاقيات المهنية والقانونية والأمنية، والقضايا الإجتماعية والمسؤوليات.
    - 5) التواصل بشكل فعال مع مجموعة واسعة من الجماهير.

## خطة التدريب العملى الميداني

لإستكمال متطلبات التخرج، فإن الطلاب يقضون التدريب العملى الميدانى تبعا لمجال تخصص الطالب المتدرب وبكون التدريب في مصنع أو شركة، حكومية أو خاصة وبشرف على المتدربين إثنين من المشرفين،



# وزارة التعليم العالى معهد الوادى العالى معهد الوادى العالى للهندسة والتكنولوجيا بالقلىويبة وحدة ضمان الجودة والإعتماد – دليل التدريب العملى الميدانى



أحدهما من إدارة التدريب يحدد من المعهد ومشرف من موقع التدريب يحدد من قبل مؤسسة التدريب وفي نهاية التدريب يتم عمل ما يلي:

- تقارير منفصلة حول المتدرب تعد من قبل كل مشرف.
- تقريرا هندسيا عن تجربة الطالب في التدريب (يقدمه الطالب).
- إستبيان للطالب عن مدى إستفادته من برنامج التدريب وعن إقتراحاته لتطويره.
  - إستبيان من مشرف المعهد عن موقع التدريب.
- إستبيان من مشرف موقع التدريب عن تقييم كل متدرب وعن رأيه وإقتراحاته لتطوير برنامج التدريب.

وخلال فترة التدريب، بحرص المشرفون سواء مشرف موقع التدريب أو مشرف المعهد على متابعة ما يلى:

- تطبيق الطلاب للخلفية النظرية في مجال التدريب.
- مشاركة الطلاب في فرق لصبيانة المعدات وإسناد بعض أعمال الصبيانة للطلاب.
  - مشاركة الطلاب، أو على الأقل مراقبة العمل على إصلاح المعدات.
    - حضور الطلاب المحاضرات العلمية التي تجري في مكان التدريب.
  - مشاركة الطلاب في ورش العمل التي تجري في موقع التدريب، إن وجدت.
    - صقل قدرة الطالب على العمل في مجموعات، والتعامل مع الآخرين.

# 4. شروط النجاح في عملية التدريب العملي الميداني

يتوقف نجاح عملية التدريب على التنسيق الجيد و العلاقة المثمرة بين جميع الأطراف المشاركة فيها والتي تشمل الطالب، والمشرف الأكاديمي في المعهد، والمشرف الميداني في الجهة القائمة بالتدريب، ولجنة التدريب وقناعة والتزام كل طرف من هذه الأطراف بواجباته ومسؤولياته.

## ■ دور المشرف الأكاديمى:

المشرف الأكاديمي هو حلقة الوصل بين المعهد ومواقع التدريب العملىرالميداني وتتمثل مسؤولياته في:

- 1) تحديد موضوعات التدريب العملى الميداني وأهدافها والجدول الزمني لإنجازها وَفقا لمواعيد محددة ترتبط بما جاء في دليل التدريب، وبكون ذلك بالتنسيق مع المشرف الميداني بجهة التدريب.
- 2) التنسيق مع المشرف الميداني لتحديد الخطة التدريبية للطالب بما يتوافق مع أهداف التدريب وإمكانات جهة التدريب.



# وزارة التعليم العالى معهد الوادى العالى معهد الوادى العالى للهندسة والتكنولوجيا بالقلىويبة وحدة ضمان الجودة والإعتماد – دليل التدريب العملى الميدانى



- 3) تطبيق لوائح المعهد بخصوص المواظبة على حضور المحاضرات.
- 4) مناقشة تقدم الطالب مع المشرف الميداني ومحاولة تذليل المشاكل والعقبات والصعوبات التي تواجهه.
  - 5) تقديم نتائج التدريب العملي الميداني إلى القسم الأكاديمي لإعتمادها وارسالها إلى إدارة التسجيل.
    - 6) إعداد ملف التدريب العملي الميداني متضمنا عينة من التقارير المستخدمة في التدريب.

#### ■ دور المشرف الميداني:

المشرف الميدانى يمثل المؤسسة التى يتم فيها تدريب الطلبة، وبجب أن تتوافر فيه الشروط المطلوبة من حيث الخبرة والقدرة على تأهيل وتدريب وتقييم الطلبة والتعامل مع المشكلات التى يواجهونها وذلك بالتنسيق الجيد مع المعهد والجهة القائمة بالتدريب، وتتحدد مسؤوليات المشرف الميدانى فيما يلى:

- 1) التنسيق والتعاون المستمر مع المشرف الأكاديمي لتحديد الخطة التدريبية للطالب بما يتوافق مع أهداف التدريب وإمكانات جهة التدريب.
  - 2) متابعة الطالب ومناقشته في كل خطوات تدريبه.
  - 3) معالجة المشكلات والصعوبات التي قد تواجه خطة تدريب الطالب.
  - 4) حضور الجلسات التي تتم بين الطالب ومشرفه الأكاديمي كلما كان ذلك ممكنا.
    - 5) ملء نموذج تقييم المشرف الميداني للطالب في نهاية مدة التدريب.
- 6) إحاطة المشرف الأكاديمي علما في حال منح الطالب إجازة لعدم حضور التدريب وذلك قبل منحها للطالب مع توضيح أسباب منحها للموافقة عليها من إدارة المعهد.

#### دور الطالب المتدرب:

تهدف عملية التدريب إلى تطوير المهارات العملية والعلمية للطالب على النحو الذي يكسبه وعيا بمتطلبات العمل وبؤهله لممارسة التخصص على أسس منهجنة سليمة ويتيح له إمكاننة إيجاد فرصة عمل في نفس مكان التدريب إذا أثبت كفايته ونال رضا وإستحسان مشرفه الميداني والمسؤولين بموقع العمل ويقع على الطالب وإجبات ومسؤوليات منها:

- 1) الإلتزام بنظم ولوائح المعهد المنظمة لهذا الأمر ومنها ما ورد في هذا الدليل، وكذلك بالقوانين واللوائح والنظم المتبعة في جهة التدريب.
  - 2) حضور البرامج التأهيلية للتدريب والذي يعقدها المعهد.
    - 3) التسجيل للتدريب وَفقا للوائح المعهد.



# وزارة التعليم العالى معهد الوادى العالى للهندسة والتكنولوجيا بالقلىويبة وحدة ضمان الجودة والإعتماد – دليل التدريب العملى الميدانى



- 4) إعداد السيرة الذاتية الخاصة بالطالب.
  - 5) إستكمال النماذج الخاصة بالتدريب.
- 6) حسن تمثيل المعهد لدى مؤسسات التدريب والإلتزام بأخلاقيات العمل.
  - 7) الإلتزام بالتفرغ لعملية التدريب في غير أوقات الدراسة.
- 8) المحافظة على سربة المعلومات التي يتم إطلاع المتدرب عليها في موقع التدريب.
  - 9) الإهتمام بتنفيذ ما يكلف به من مهام في الأقسام التي بجرى التدريب فيها.
- 10) لا يسمح للطالب بتغيير جهة التدريب إلا في حدود الضرورة القصوى وبموافقة المعهد.
  - 11) ملء التقارير الأسبوعدة ورفعها نهاية كل أسبوع إلى المشرف الأكاديمي.
- 12) ملء نموذج تقييم الطالب للجهة المدرية في نهاية مدة التدريب ورفعه للمشرف الأكاديمي.
- (13) الحرص على الإنجاز الكامل لعملية التدريب على النحو الذي يضمن شمولية الإستفادة من مختلف الخبرات التي يتيحها التدريب في أقسام مختلفة ويتجنب اللجوء إلى الإنتقاء بطريقة تحول دون الإستفادة من مهارات وقدرات عملية مهمة.
  - 14) إبلاغ المشرف الأكاديمي بما قد يواجه من مشكلات أثناء عملية التدريب.
- 15) قد يطلب من المتدرب تحضير عرض تقديمي لتقريره النهائي يقدم لزملائه في المعهد، كما يمكن دعوة ممثل من جهة التدريب لإطلاع الطلبة على تجربة الطالب وعلى الجهة المدربة بشكل عام.

الملاحق