



HIGH INSTITUTE OF ELECTRONIC ENGINEERING

المعهد العالي للهندسة الإلكترونية ببلبيس



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
MINISTRY OF HIGHER EDUCATION
AND SCIENTIFIC RESEARCH



دليل التدريب العملي الميداني



إصدار 2023/2024



المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع	م
1	مقدمة	1
2	ادارة التدريب	2
2	اهداف التدريب	
2	مسؤوليات ادارة التدريب	
3	الاهداف العامة للتدريب العملي الميداني	
4	آلية التدريب العملي الميداني	3
6	أولاً : التدريب العملي الميداني و لائحة المعهد	
6	ثانياً: برنامج التدريب العملي الميداني	
8	أولاً : الإختبارات الدورية	
10	شروط النجاح في عملية التدريب العملي الميداني	4
10	دور المشرف الأكاديمي	
10	دور المشرف الميداني	
11	دور الطالب المتدربي	



مقدمة

يمثل التدريب العملي الميداني في المعهد العالي للهندسة الإلكترونية ببلبيس ركنا أساسياً من أركان برنامجه الأكاديمي؛ لأنّه ينبع من رؤية ورسالة المعهد وأهدافه العامة التي تستهدف الجودة في إطار سعيه لتطوير مسيرته التعليمية والعلمية والمعرفية بالتعاون مع مؤسسات المجتمع ذات الصلة بصورة عملية مستمرة من معطيات الواقع العملي لجوانب العلم والمعرفة المختلفة وإتاحة الفرص للطلبة بالتمارّج مع سوق العمل أثناء الدراسة الأكاديمية النظرية، إذ يتتيح التدريب العملي الميداني للطلبة إكتساب مهارات عملية مهمة في مجالات تخصصهم والتي تشتمل على الإلتزام بقيم العمل وإثارة الإبداع ومهارات العمل التخصصي ضمن فريق العمل، وتكون هذه المهارات مبكرة يكتسبها الطالب للدخول في ميادين العمل المختلفة بصورة لا تكلّف عبئاً على أرباب العمل ومديريه.. ١ تعريف عام عن المعهد العالي للهندسة الإلكترونية ببلبيس

أنشى المعهد العالي للهندسة الإلكترونية ببلبيس بقرار وزير التعليم العالي رقم 5153 لسنة 2016 وكما إن المعهد ذات تخصص مميز فإن نظام الدراسة به يتميز عن نظم الدراسة بالمعاهد العليا الهندسية الأخرى حيث به ثلاثة سنوات عامة لجميع الطلاب وستنان للتخصص وذلك نظراً لطبيعة الدراسة بينما في جميع المعاهد العليا الهندسية تكون السنة الإعدادية هي السنة الوحيدة العامة لجميع الطلاب، والمعهد بها ثلاثة أقسام علمية هم:

1. قسم هندسة الاتصالات والإلكترونيات.
2. قسم هندسة الحاسوب والنظم.
3. قسم هندسة الحاسوب والاتصالات.

، ويمنح شهادات معتمدة من وزارة التعليم العالي والمجلس الأعلى للجامعات، ويحصل خريجي المعهد على عضوية نقابة المهندسين المصرية فور تخرجهم ويفصلون لمتطلبات سوق العمل من مهارات وتطبيقات أكاديمية وعملية

رؤية المعهد

يتطلع المعهد العالي للهندسة الإلكترونية أن يتبوأ مكانة رائدة في مجال هندسة الاتصالات والإلكترونيات، وهندسة الاتصالات والحواسيب، وهندسة الحاسوب والنظم، كونهم العلوم التي تصنع تكنولوجيا عصر المعرفة الذي تعيش فيه الإنسانية منذ بداية القرن الحادى والعشرين وتحدد شكل مجتمع المعرفة الذي نسعى للوصول اليها في مصر والعالم العربي.

رسالة المعهد

رسالة المعهد العالي للهندسة الإلكترونية هي تخرج مهندسين منافقين في مجالات هندسة الاتصالات والإلكترونيات، وهندسة الاتصالات والحواسيب، وهندسة الحاسوبات والنظم، ودعم الخريجين بالمعارف الأساسية والمهارات التي تتوافق مع المعايير القومية والعالمية، والعمل على إعداد جيل يتقن علوم عصر المعرفة مدربين على إدارة المشروعات الهندسية في المجالات الإلكترونية المختلفة مع الوعي الكامل باحتياجات المجتمع ومشاكل البيئة في إطار الالتزام بأخلاقيات المهنة، ليكون هذا الجيل منتجاً لـ تكنولوجيا عصر المعرفة وليس مجرد مستخدم لها.

أهداف المعهد

- إعداد كوادر مهيئة ومدربة وفقاً لمعايير الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد، ليضطلعوا بالمسؤوليات الهندسية والتكنولوجية في مجالات تخصصات المعهد.
- الإسهام في رفع الكفاءة المهنية للعاملين في كافة القطاعات الصناعية والإنتاجية والخدمة، وتقديم العون لها والتصدي للمشكلات التي تواجهها.
- تكوين جيل من المهنيين المقتدرین والباحثین المؤهلین للتعرف على التخصصات الحيوية التي يتطلع مجتمعنا إلى اللحاق بالرکب العالمي في الأفاده منها.
- بناء جسور تربط بين ما يجري في العالم المتقدم من أبحاث وتكنولوجيا متقدمة وما يؤدي في الوحدات ذات الطابع الصناعي والإنتاجي والخدمي.
- تنمية الشعور بالمواطنة والولاء للجهد البشري واحترام الوقت والعمل كأسلوب حياة وتقدير.
- تنفيذ مشروعات بحثية وتقديم إستشارات مهنية وعقد لقاءات فكرية وإقامة برامج تدريبية إسهاماً في

وفقاً للمادة 25 لائحة المعهد المعتمدة، يوجد بالمعهد إدارة شؤون التدريب وعلاقات المصانع وخدمات المجتمع، للعناية بشؤون تدريب الطلبة من خلال قيامها بالتنسيق بين الأقسام الأكاديمية في المعهد وأعضاء هيئة التدريس المكلفين بالإشراف على تدريب طلابهم، وكذلك بين الطلبة الذين يسعون للحصول على فرص التدريب لدى الجهات الموفرة لفرص التدريب، لسفر هذه العمليات التنسيقية عن إلحاقة الطلبة وذلك تحت إشراف المشرف الأكاديمي على عملية التدريب والمشرف الميداني الخاص بالجهة المدرية، وللذان يراقبان أكاديمياً وميدانياً جدية هذه العملية وجدواها وانتظامها مع ملاحظة عدم إقامة علاقات شخصية مع الطلاب.

رسالة إدارة التدريب:

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



أهداف إدارة التدريب:

تسعى لجنة إدارة التدريب إلى تحقيق مجموعة من الأهداف التي 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 التدريبية من خلال تنظيم معارض الفرص التدريبية للشركات والمؤسسات.
- (5) تزويد الطلبة بالمعلومات الخاصة بالتدريب والتوظيف من خلال عقد اللقاءات التعريفية والتوجيهية للطلبة.

مسؤوليات إدارة التدريب

تتمثل مسؤوليات لجنة إدارة التدريب العملي الميداني فيما يلي:

- (1) العمل على إعداد قاعدة بيانات بالشركات والمؤسسات التي لديها الإستعداد للتعاون في توفير الفرص التدريبية.
- (2) دراسة الاحتياجات التدريبية لمختلف التخصصات بالمعهد و المساعدة في إيجاد الأماكن الملائمة لكل تخصص.
- (3) إعداد الخطة السنوية للجنة إدارة التدريب التي تتضمن جميع الأنشطة المتوقعة القيام بها.
- (4) التنسيق والمتابعة مع الأقسام ذات العلاقة في الأمور التي تخص تدريب طلبة المعهد.
- (5) تنفيذ الزيارات الميدانية المتواصلة للشركات والمؤسسات المختلفة.
- (6) تكوين علاقات طيبة مع مؤسسات المجتمع المحلي 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 المهمة بالتدريب والتوجيه الوظيفي للطلبة.
- (10) المراجعة الدورية للجهات الموقرة لفرص التدريب وتقدير قدراتها ومؤهلاتها للتدريب بعد نهاية كل فترة تدريبية.
- (11) تنظيم اللقاءات التعارفية للطلبة قبل البدء بالتدريب.
- (12) توفير المعلومات والنماذج الخاصة بجهات التدريب والمشرفين الأكاديميين والميدانيين والطلبة لكافة الأطراف المعنية بما يضمن سهولة التواصل بينهم وإنسيابية عملية التدريب.
- (13) العمل على توفير فرص التدريب الحر لمن لديه الرغبة من الطلبة بالتدريب الإضافي 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 زيارات لطلبة المعهد للمعارض 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 السنوي الذي يتضمن جميع الأنشطة المخططة والمنفذة ونسبة التنفيذ وخطط التعزيز والتحسين.
- (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 العملي الميداني

يمثل التدريب العملي الميداني بالمعهد جزءاً أساسياً من العملية التعليمية التي تهدف إلى ربط طلاب المعهد بالمجتمع وسوق العمل تحت إشراف المختصين وبما يؤدي إلى تنظيم عملية التدريب ويضعها في صورة جادة لتنمية المهارات العلمية والعملية لدى الطلبة، وصولاً 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 ومتجدة.
 - (2) تطبيق الطلبة لمهارات التعامل مع الآخرين والعمل بروح الفريق.
 - (3) وصول الطلبة إلى 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 إيجابياً على الخطط الدراسية بالمعهد.
 - (6) إعطاء الفرصة الكاملة لطلبة المعهد لتطبيق المعرف النظرية التي تم إكتسابها خلال الدراسة في بيئة عمل حقيقة أثناء المرحلة الأخيرة من الدراسة.
 - (7) تطوير فهم الطلبة لاحتياجات سوق العمل، والسعى لتحقيق هذا الفهم بنجاح.
- ويسمى التدريب العملي الميداني في تحقيق مجموعة من المهارات المستهدفة عن طريق إكتساب الطلبة الكثير من الممارسة لها، ومنها:
- (1)الالتزام بأخلاقيات العمل المهنية، ويتم تحقيقها عن طريق:
 - الالتزام بساعات العمل.
 - التقيد بمواعيد.
 - حضور الاجتماعات.
 - إنجاز الأعمال التي يكلف بها الطالب المتدرب في الوقت المحدد.
 - الالتزام بالقواعد الموضوعة من المؤسسات المختلفة.



-قبول التوجيه.

-إعداد التقارير الدورية.

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

-إظهار مهارات إتصال شخصية إيجابية.

-القدرة على عرض المعلومات بوضوح ودقة وفاعلية.

-استخدام التقنيات المناسبة للتواصل.

القدرة على الاتصال 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) استخدام 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 العملي الميداني

- أولاً التدريب العملي الميداني ولائحة المعهد

تنص المادة 25 لائحة المعهد المعتمدة في عام 2016 على ينظم التدريب العملي الميداني خارج المعهد على النحو التالي:

- يتاح التدريب العملي الميداني للطلبة خلال العطلات الصيفية مرتين خلال فترة الدراسة بمدة لا تقل عن اربعة اسابيع في المرة الواحدة وذلك في احدى الشركات او المؤسسات الصناعية التي تلائم فرع التخصص العام للطالب ويقدم الطالب للمعهد شهادة معتمدة بإتمام التدريب بنجاح وتقريراً عما قام به وتقعد للطالب لجنة مناقشة مشتركة من المعهد والجهة التي تم التدريب فيها ويمضي درجات وتقدير لهذا التدريب بدرجة ضمن نتيجة الطالب ولا تمنح شهادة التخرج إلا للطلاب الذين أتموا بنجاح التدريب العملي المشار إليه.

يلتزم الطالب المتدربي بساعات العمل الكاملة المقررة في الجهة التي يتم بها التدريب.

يكون نظام الإشراف على الطلبة المتدربيين وإعداد التقارير عنهم وتقديرهم على النحو التالي:

أ- يخصص لكل مجموعة من الطلاب بما لا يزيد على عشرين طالب مشرف أكاديمي من البرنامج العلمي المختص ومشرف ميداني من الجهة المدرية يعتمد القسم العلمي ، ينسقان فيما بينهما فيما يتعلق بعمليات الإشراف على الطلبة وإعداد التقارير عنهم وتقدير أعمالهم.

ب- يعد المشرف الأكاديمي تقارير دورية نصف شهرية عن مسيرة التدريب من خلال الزيارات الميدانية للجهات المدرية، كما يعد المشرف الميداني في نهاية الدورة تقريراً يقيم فيه الطالب من حيث إنتظامه في التدريب، وقدرته على إستيعاب الواقع التطبيقي، ومدى إسهام الدراسة التخصصية للطالب في التعرف على الجوانب الفنية والمهنية للأعمال التي تربى عليها، واستعداده للعمل في جماعة، وقدرته على فهم الصالحيات والمسؤوليات، والتزامه بواجبات العمل ونظامه، بالإضافة إلى جوانب القوة والضعف في سلوكه وأدائه.

ج- يعد الطالب المتدربي تقريراً يوضح فيه الغايات التي تحقق من إشتراكه في التدريب، وكيفية تحقق هذه الغايات، مع توضيح نقاط الضعف وكيفية تلاشيهما.

ويشمل ذلك التقرير الذي يقدمه الطالب عن التدريب العملي الميداني بصفة خاصة ما يلى:

- الأعمال التي قام بها أثناء التدريب. هـ علاقة هذه الأعمال بدراساته التخصصية بصفة عامة، وكذلك علاقتها بما درسه في مقررات محددة.
- النواحي الإيجابية والسلبية لبرنامج التدريب.
- مدى رغبة الطالب في العمل في الجهة التي تربى فيها بعد تخرجه من المعهد.
- المشاكل التي لاحظها وواجهته في الجهة التي تربى بها للعمل على تلاشيهما فيما بعد.
- ما قد يكون لدى الطالب من مقتراحات تتعلق بحل للمشاكل التي توجد بالجهة التي تربى بها.
- ما قد يكون لدى الطالب من مقتراحات تتعلق ببرنامج التدريب عموماً.

د - يتولى القسم العلمي المختص، تقييم التدريب العملي للطالب بناءً على تقارير المشرفين الأكاديمي والميداني وعلى أساس "ناجح" أو "راسب" وطبقاً لنموذج تقييم درجات التدريب العملي وبحيث يعطى



لهذا التقييم نقاط متساوية لجميع الطلاب على الناجح أو الراسب طبقاً لم تقرره الأقسام العلمية وبما يتناسب مع اللوائح المنظمة لها.

هـ - 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 - بجوز السماح بالتدريب خارج جمهورية مصر العربية مع عدم الإخلال بالشروط السابقة، وذلك بعد موافقة مجلس إدارة المعهد لكل حالة على حدة وباقتراح القسم العلمي المختص، ويجوز تنظيم برامج تدريب عملية جماعية في الخارج تحت إشراف إدارة المعهد.

ز - بالنسبة للطالب أو الطالبة غير الحاصلين على موافقة ولـى 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 البرنامج العلمى ويكون من بينها مقرر ا يتطلب بحثاً تطبيقياً، مع مراعاة أن تكون مجموع الدرجات المقررة لهذه المقررات مساوية للدرجات المطلوبة للتدريب العملى الميداني الخارجي.

ثانياً : برنامج التدريب العملي الميداني

صمم برنامج التدريب العملي الميداني لطلبة المعهد العالي للهندسة الإلكترونية ببلبيس ليتضمن مجالاً واسعاً من التطبيقات العملية التي تهدف إلى دعم معلومات الطلبة في الجوانب النظرية بالتطبيقات العملية المناسبة ذات الأثر الكبير في تنمية وصقل قدراتهم الذهنية والعملية وربط الطالب عملياً بالمجتمع والمؤسسات التي من الممكن أن يعمل فيها في المستقبل وكذلك سد الفجوة بين الناحية النظرية والتطبيقية. ولهذا السبب، فقد وجد المعهد أن من الضرورة التركيز على إكساب الطلبة قدرأً أكبر من المهارات التطبيقية والعملية تساعدهم في مستقبلهم المهني، وبذلك يكون المعهد قد أوفى بمسؤولياته بتحمل جزءاً هاماً ومؤثراً من مهام إعداد خريجين مؤهلين قادرين على الإعتماد على قدراتهم الذاتية في العطاء والبناء وتلبية احتياجات سوق العمل.

-أهداف برنامج التدريب العملي الميداني

يهدف برنامج التدريب العملي الميداني إلى:

(1)تنمية قدرة الطالب على التعلم الذاتي والإعتماد على الذات.

(2)تنمية 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 قدرًا من المهارات التطبيقية والعملية ذات العلاقة المباشرة وغير المباشرة بالأعمال الهندسية بما يوفر فرص خصبة لدخول سوق العمل.

(5) بناء الثقة الذاتية عند الطالبة.

(6) تربية مهارة الطالب العملية في البحث عن المعلومات وتصنيفها وترتيبها بهدف إعداد التقرير المتعلق بالتدريب العملي الميداني.

(7) تطبيق الطالب للمعارف والمعلومات التي حصل عليها خلال دراسته الأكاديمية في الواقع العملي ومعرفة مدى الترابط بينهما.

(8) تأهيل الطالب لمواجهة واقع العمل الوظيفي بإكسابه مهارات الاتصال والتعامل مع زملائه أو التعامل مع الجمهور من خلال تعامله مع موظفي المؤسسة التي تدرس فيها.

(9) إكساب الطالب مهارة الإنظام والدقة والسرعة في إنجاز الأعمال وكيفية معالجة مشاكل العمل في الواقع الميداني.

مخرجات التعلم من برنامج التدريب العملي الميداني

بعد إنتهاء برنامج التدريب العملي 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 بفعالية ضمن فريق لتحقيق هدف مشترك.

(4) فهم الأخلاقيات المهنية والقانونية والأمنية، والقضايا الاجتماعية والمسؤوليات.

(5) التواصل بشكل فعال مع مجموعة واسعة من الجماهير.

خطة التدريب العملي الميداني

لإستكمال متطلبات التخرج، فإن الطلاب يقضون التدريب العملي الميداني تبعاً لمجال تخصص الطالب



المتدرب ويكون التدريب في مصنع أو شركة حكومية أو خاصة ويشرف على المتدربين إثنين من المشرفين،

أحدهما من إدارة التدريب يحدد من المعهد ومحترف من موقع التدريب يحدد من قبل مؤسسة التدريب وفي

نهاية التدريب يتم عمل ما يلى:

- تقارير مفصلة 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 واقتراحاته لتطوير برنامج التدريب.

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

- تطبيق الطالب للخلفية النظرية في مجال التدريب.
- مشاركة الطالب في فرق الصيانة المعدات وإسناد بعض أعمال الصيانة للطلاب.
- مشاركة الطالب، أو على الأقل مراقبة العمل على إصلاح المعدات.
- حضور الطالب المحاضرات العلمية التي تجرى في مكان التدريب.
- مشاركة الطالب في ورش العمل التي تجرى 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 وقنااعة

والالتزام كل طرف من هذه الأطراف بواجباته ومسؤولياته.

دور المشرف الأكاديمي

المشرف الأكاديمي هو حلقة الوصل بين المعهد و مواقع التدريب العماير الميداني و تتمثل مسؤولياته في:

(1) تحديد موضوعات التدريب العملي الميداني وأهدافها والجدول الزمني لإنجازها وفقاً لمواعيد محددة ترتبط بما جاء في دليل التدريب، ويكون ذلك بالتنسيق مع المشرف الميداني بجهة التدريب.



(2) التنسيق مع المشرف الميداني لتحديد الخطة التدريبية للطالب بما يتوافق مع أهداف التدريب وإمكاناته.

(3) تطبيق لوائح المعهد بخصوص المواظبة على حضور المحاضرات.

(4) مناقشة تقديم الطالب مع المشرف الميداني ومحاولة تذليل المشاكل والعقبات والصعوبات التي تواجهه.

(5) تقديم نتائج التدريب العملي الميداني إلى القسم الأكاديمي لإعتمادها وإرسالها إلى إدارة التسجيل.

(6) إعداد ملف التدريب العملي الميداني متضمناً عينة من التقارير المستخدمة في التدريب.

دور المشرف الميداني

المشرف الميداني يمثل المؤسسة التي يتم فيها تدريب الطلبة، ويجب أن تتوافر فيه الشروط المطلوبة من حيث الخبرة والقدرة على تأهيل وتدريب وتقدير الطلبة و التعامل مع المشكلات التي يواجهونها وذلك بالتنسيق الجيد

مع المعهد والجهة القائمة بالتدريب، وتتحدد مسؤوليات المشرف الميداني فيما يلي:

(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 ممكناً.

(5) إلقاء نموذج تقييم المشرف الميداني للطالب في نهاية مدة التدريب.

(6) إحاطة المشرف الأكاديمي علماً 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 وعيه بمتطلبات العمل ويوهله لممارسة التخصص على أساس منهجية سلémة ويبتيح له إمكانية إيجاد فرصة عمل في نفس مكان التدريب إذا أثبتت كفايته ونال رضا واستحسان مشرفه الميداني والمسؤولين بموقع العمل ويقع على الطالب واجبات 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 وفقاً للوائح المعهد.
- (4) إعداد السيرة الذاتية الخاصة بالطالب.
- (5) إستكمال النماذج الخاصة بالتدريب.
- (6) حسن تمثيل المعهد لدى مؤسسات التدريب والإلتزام بأخلاقيات العمل.
- (7) الإلتزام بالقرع لعملية التدريب في غير أوقات الدراسة.
- (8) المحافظة على سرية المعلومات التي يتم إطلاع المتدرب عليها في موقع التدريب.
- (9) الإهتمام بتنفيذ ما يكلف به من مهام في الأقسام التي تجرى التدريب فيها.
- (10) لا يسمح للطالب بتغيير جهة التدريب إلا في حدود الضرورة القصوى وبموافقة المعهد.
- (11) ملء التقارير الأسبوعية ورفعها نهاية كل أسبوع إلى المشرف الأكاديمي.
- (12) ملء نموذج تقييم الطالب للجهة المدربة في نهاية مدة التدريب ورفعه للمشرف الأكاديمي.
- (13) الحرص على الإنجاز الكامل لعملية التدريب على النحو الذي يضمن شمولية الاستفادة من مختلف الخبرات التي يتتيحها التدريب في أقسام مختلفة ويتجنب اللجوء إلى الإنقاء بطريقة تحول دون الاستفادة من مهارات وقدرات عملية مهمة.
- (14) إبلاغ المشرف الأكاديمي بما قد يواجهه من مشكلات أثناء عملية التدريب.
- (15) قد يطلب من المتدرب تحضير عرض تدريسي لتقديره النهائي يقدم لزملائه في المعهد، كما يمكن دعوة ممثل من جهة التدريب لإطلاع الطلبة على تجربة الطالب وعلى الجهة المدربة بشكل عام.