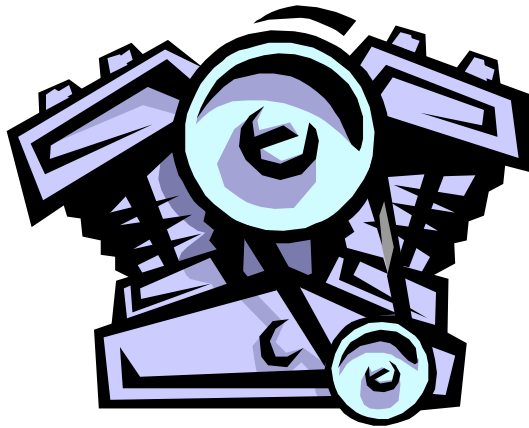




المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة للمناهج

الدليل الإرشادي لخطة التدريب النظري والعملي لبرنامج قائد شاحنات





الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين نبينا محمد ، أما بعد :

إدراكاً من المؤسسة لأهمية بناء مناهجها التعليمية بما يلبي الحاجة الفعلية لسوق العمل فقد قامت الإدارة العامة للمناهج بالمؤسسة و بمشاركة القطاع الأهلي بعقد ورش لتحليل الوظيفي للمهن وقد نتج من ذلك جدول تحليل وظيفي يحتوي على واجبات ومهام كل مهنة بالإضافة إلى المعارف والمهارات العامة وسلوكيات العمل والمواد والتجهيزات والأدوات المساعدة في أداء العمل. وقد تم توزيع المهام على عدد من الحقائق التدريبية تتسجم فيما بينها بالمحتوى ، وتقسم الحقيبة التدريبية إلى عدد من الوحدات التدريبية كل وحدة تمثل مهمة تدريبية أو أكثر إذا اقتضى الأمر.

وهذه الحقائق التدريبية تمثل الجانب التخصصي للمهنة ، وهذه الحقائق تعد الجانب النظري من التدريب أما الجانب العملي من التدريب فيقتضيه المتدرب في ممارسة هذه الواجبات والمهام في موقع العمل.

وفي مهنة قائد شاحنات يقضي المتدرب في الجانب النظري أربعة أسابيع يتلقى فيها بالإضافة إلى المواد التخصصية مواد مساندة عبارة عن سلوك وظيفي ولغة إنجليزية تخصصية وبعد ذلك يقضي المتدرب فترة عشرة أسابيع في ممارسة العمل الفعلي في المنشأة.



ويحتوي هذه الدليل على ما يلي:

١. الجدول الزمني للتدريب النظري والعملي
٢. الإطار العام للمواد
٣. مدة التدريب للحقائب التدريبية
٤. محتويات الحقائب التدريبية لمهنة قائد شاحنات والمدة الزمنية للتدريب النظري والعملي.
٥. إعداد الحقائب التدريبية وعلاقتها بالوحدات التدريبية.
٦. جدول التحليل الوظيفي لمهنة قائد شاحنات.

الإدارة العامة للمناهج



١. الجدول الزمني للتدريب النظري والعملي

يتم تدريب الطالب لمدة أربعة أسابيع في التدريب النظري في وحدات المؤسسة بواقع ٢٥ ساعة في الأسبوع، أما التدريب العملي فمدته عشرة أسابيع وقد تم تقدير مدة التدريب العملي في المنشأة بواقع ٣٥ ساعة عمل أسبوعياً تقريباً.

| م | نوع التدريب | عدد أسابيع التدريب | المواد | عدد الساعات |
|---|-------------|--------------------|----------------------------|-------------|
| 1 | تدريب نظري | ٤ أسابيع | مواد تخصصية | ٦٠ |
| | | | سلوك وظيفي | ٢٠ |
| | | | لغة إنجليزية تخصصية | ٢٠ |
| | | | المجموع | ١٠٠ |
| 2 | تدريب عملي | ١٠ أسابيع | حسب ساعات العمل في المنشأة | |

٢. الإطار العام للمواد

وتمثل المواد التخصصية المهام والمعارف والمهارات المستخرجة من جدول التحليل الوظيفي بينما المواد المساندة تمثل المعارف العامة وسلوكيات العمل والمواد والتجهيزات في جدول التحليل الوظيفي ، على سبيل المثال اللغة الانجليزية تعتبر من المعارف العامة التي يحتاجها المتدرب بشكل عام.

| ساعات التدريب النظري | المواد | تسلسل |
|----------------------|---------------------|-------|
| ٦٠ | مواد التخصص | 1 |
| ٢٠ | لغة إنجليزية تخصصية | 2 |
| ٢٠ | سلوك وظيفي | 4 |
| ١٠٠ | المجموع | |

٣. مدة التدريب للحقائب التدريبية

| مدة التدريب العملي | مدة التدريب النظري | الوحدة التدريبية | الحقيبة | م |
|--------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|---|
| ٨ | ٨ | مبادئ السلامة المهنية | الحقيبة الأولى | 1 |
| ١٧٦ | ٢٢ | لوائح وأنظمة السير | الحقيبة الثانية | 2 |
| ١٦٦ | ٣٠ | الصيانة الاولية للشاحنات | الحقيبة الثالثة | 3 |
| ٣٥٠ | ٦٠ | المجموع | | |



٤. محتويات الحقائق التدريبية والمدة الزمنية للتدريب النظري والعملي :

يتم إعداد البرنامج التدريبي عن طريق إعداد حقيبة تدريبية لمجموعة من المهام تشترك في المعارف والمهارات المطلوب التدرُّب عليها وتتكون كل حقيبة من مجموعة من الوحدات التدريبية بحيث تغطي كل وحدة تدريبية مهمة من المهام أو أكثر.

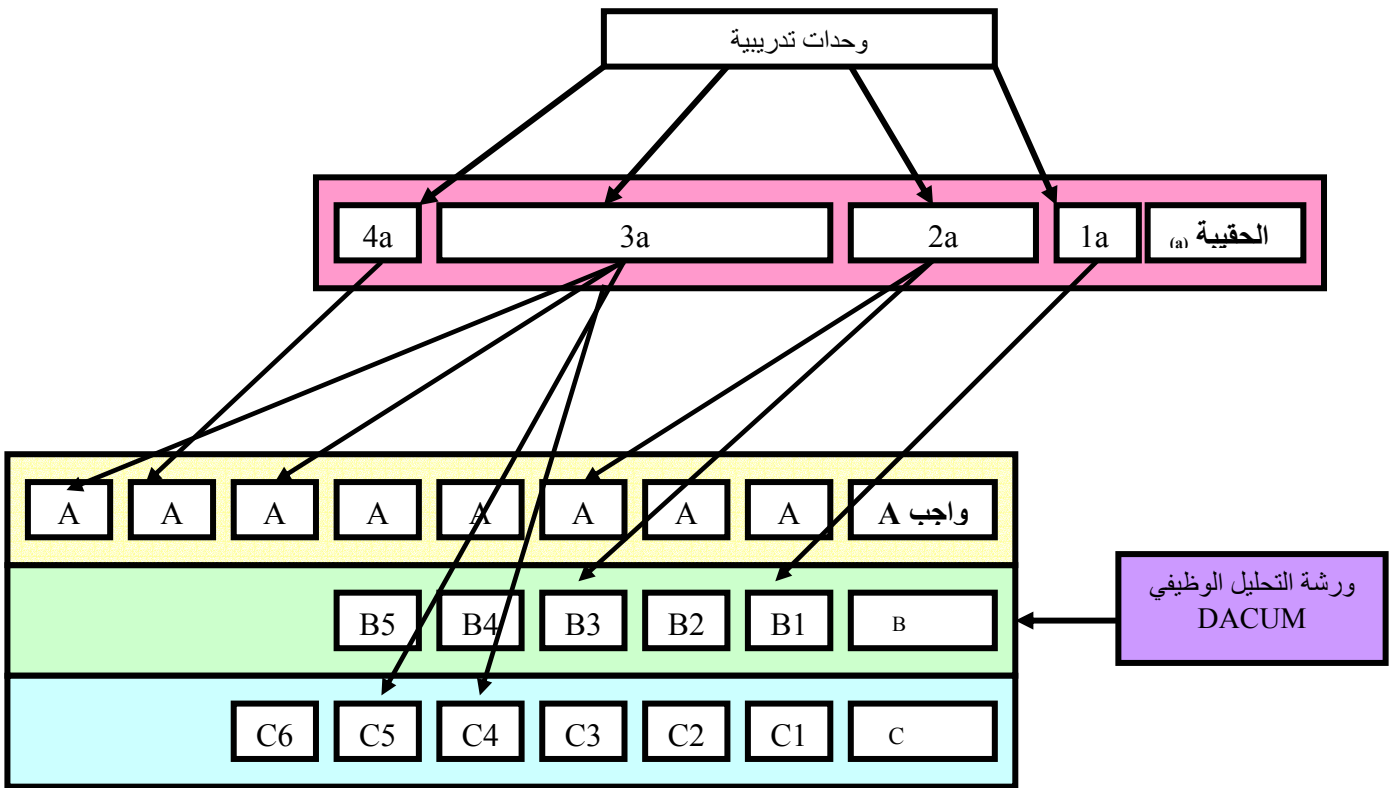
| مبادئ السلامة المهنية | | | الحقيبة الأولى |
|-----------------------|--------------------|----------------------------------------|----------------|
| مدة التدريب العملي | مدة التدريب النظري | الوحدة التدريبية | تسلسل |
| ١ | ١ | يرتدي ملابس العمل | 1 |
| ١ | ١ | يستخدم طفاية الحريق | 2 |
| ١ | ١ | يستخدم حقيبة إسعافات أولية | 3 |
| ١ | ١ | يستخدم العدد والأدوات بالطريقة الصحيحة | 4 |
| ١ | ١ | يتعامل مع نوع الحمولة بحذر | 5 |
| ١ | ١ | يوقف الشاحنة في المكان المناسب | 6 |
| ١ | ١ | يؤمن وقوف الشاحنة | 7 |
| ١ | ١ | يستخدم وسائل الاتصال | 8 |
| ٨ | ٨ | المجموع | |

| لوائح وأنظمة السير | | | الحقيبة الثانية |
|--------------------|--------------------|-------------------------------------------------|-----------------|
| مدة التدريب العملي | مدة التدريب النظري | الوحدة التدريبية | تسلسل |
| ٢٠ | ١ | يطبق تعليمات المرور | 1 |
| ٦ | ١ | يطبق تعليمات جهات العمل | 2 |
| ٢ | ١ | يلتزم بالوزن المقرر | 3 |
| ٢ | ١ | يلتزم بارتفاع وعرض الحمولة | 4 |
| ٢ | ١ | يتبع الإجراءات النظامية عند الحوادث | 5 |
| ٥ | ١ | يطبق أنظمة السفر الدولية بين الحدود | 6 |
| ١٥ | ١ | يلتزم بالمسارات المحددة للشاحنة على الطريق | 7 |
| ١٥ | ١ | يلتزم بالسرعة والمسافة المقررة | 8 |
| ١٧ | ١ | يتعامل مع ظروف الطريق المختلفة | 9 |
| ٢ | ١ | يتوقف عن القيادة لتبريد الإطارات وتثبيت الحمولة | 10 |
| ١٥ | ١ | يراعي الظروف الجوية أثناء القيادة | 11 |
| ١٥ | ١ | يقود الشاحنة قيادة مناسبة لنوع الحمولة | 12 |
| ١٥ | ١ | يلاحظ مبيئات الشاحنة أثناء القيادة | 13 |
| ١٠ | ١ | يترك المحرك في حالة دوران أثناء الانتظار | 14 |
| ٢ | ١ | يقوم باستلام الحمولة | 15 |
| ٢ | ١ | يطابق نوع الحمولة مع المسجل في التقرير | 16 |
| ٢ | ١ | يحسب عدد الحمولة للمطابقة مع المسجل في التقرير | 17 |
| ٤ | ١ | يشرف على ترتيب البضاعة على سطح الشاحنة | 18 |
| ٥ | ١ | يربط الحمولة على الشاحنة | 19 |
| ٥ | ١ | يستخدم غطاء الحمولة (التشريع) | 20 |
| ٥ | ١ | يقوم بتسليم الحمولة | 21 |
| ٢ | ١ | يقوم بفك وتركيب ملحقات الشاحنة | 22 |
| ١٧٦ | ٢٢ | المجموع | |

| الصيانة الأولية للشاحنات | | | الحقيبة الثالثة |
|--------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|
| مدة التدريب العملي | مدة التدريب النظري | الوحدة التدريبية | تسلسل |
| ٢ | ١ | يتبع إرشادات الشركة الصانعة | 1 |
| ٥ | ١ | يفحص مستوى السوائل | 2 |
| ٤ | ١ | يقيس ضغط هواء الإطارات | 3 |
| ٨ | ١ | يفحص مبيبات الشاحنة | 4 |
| ٣ | ١ | يفحص السيور | 5 |
| ١ | ٢ | يفحص عمل الدوائر الكهربائية | 6 |
| ١ | ٢ | يفحص عمل الفرامل | 7 |
| ١ | ١ | يعتني بنظافة الشاحنة | 8 |
| ١ | ١ | يزن المرايا الجانبية بدقة | 9 |
| ٨ | ١ | يتفقد جودة الإطارات | 10 |
| ٨ | ١ | يتفقد ليات الفرامل | 11 |
| ٨ | ٢ | يتفقد دائرة الهواء | 12 |
| ٨ | ٢ | يتفقد خراطيش الماء | 13 |
| ٨ | ١ | يتفقد السست الأمامية والخلفية | 14 |
| ٨ | ١ | يفحص شياالات عمود الدوران | 15 |
| ١٦ | ١ | يربط صواميل التثبيت | 16 |
| ٨ | ١ | يفرغ رواسب الماء من خزان الهواء | 17 |
| ٨ | ٢ | يحضر مضخة الديزل | 18 |
| ١٠ | ٢ | يستبدل السوائل | 19 |
| ١٠ | ١ | يستبدل الفلاتر | 20 |
| ١٠ | ١ | يستبدل السيور | 21 |
| ١٠ | ١ | يقوم بصيانة البطارية | 22 |
| ٢٠ | ٢ | يصلح البنشر | 23 |
| ١٦٦ | ٣٠ | المجموع | |

علاقة الحقائق التدريسية بناءً على التحليل الوظيفي للمهنة

يتم إعداد البرنامج التدريبي عن طريق إعداد حقيبة تدريبية لمجموعة من المهام تشترك في المعارف والمهارات المطلوب التدرُّب عليها وتتكون كل حقيبة من مجموعة من الوحدات التدريبية بحيث تغطي كل وحدة تدريبية مهمة من المهام أو أكثر.





التحليل الوظيفي لمهنة قائد شاحنات



إعداد

الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج
بالمؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
مستوى الدخول للتدريب على هذه المهنة " الابتدائية "



التاريخ
صفر ١٤٢٤هـ

المشاركون في ورشة العمل

حميد بن فلاح مقبل السبيعي

شركة الاتصالات السعودية

طاهر بن محمد بن رويته

شركة الجميح القابضة

عمر بن محمد إبراهيم البخيتي

قاعدة الإمداد والتموين بالحرس الوطني

كوثر يوسف محمد يوسف

شركة الاتصالات السعودية

مبارك بن عبيد بن بطحية الدوسري

شركة الغاز والتصنيع الأهلية

محمد بن زيد رجا آل ظافر

الإدارة العامة للمساحة العسكرية

محمد بن عبدالله حسين بن جمعة

برنامج تشغيل وصيانة مياه الرياض

محمد بن عبدالله فرج العصيمي

المديرية العامة للدفاع المدني

مناحي بن نويران غزلان البقمي

المديرية العامة للدفاع المدني

منسقا ورشة العمل

أ. إبراهيم بن عبدالله الفريجي

أ. عبدالعزيز بن محمد الزويد

المخطط التنظيمي للمهنة

مدير إدارة النقل



مدير الحركة



سائق شاحنة



المهام

الواجبات

| A5) | A4) | A3) | A2) | A1) | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|----------|
| يتعامل مع نوع الحمولة بحذر | يستخدم العدد والأدوات بالطريقة الصحيحة | يستخدم حقيبة إسعافات أولية | يستخدم طفاية الحريق | يرتدي ملابس العمل | يطبق قواعد السلامة | A |
| يتبع الإجراءات النظامية عند الحوادث | يلتزم بارتفاع وعرض الحمولة | يلتزم بالوزن المقرر | يطبق تعليمات جهات العمل | يطبق تعليمات المرور | يلتزم باللوائح والأنظمة | B |
| يفحص السيور | يفحص مبيّنات الشاحنة | يقيس ضغط هواء الإطارات | يفحص مستوى السوائل | يتبع إرشادات الشركة الصانعة | يجهز الشاحنة للقيادة | C |
| يربط الحمولة على الشاحنة | يشرف على ترتيب البضاعة على سطح الشاحنة | يحسب عدد الحمولة للمطابقة مع المسجل في التقرير | يطابق نوع الحمولة مع المسجل في التقرير | يقوم باستلام الحمولة | يقوم بإجراءات الحمولة | D |
| يراعي الظروف الجوية أثناء القيادة | يتوقف عن القيادة لتبريد الإطارات وتثبيت الحمولة | يتعامل مع ظروف الطريق المختلفة | يلتزم بالسرعة والمسافة المقررة | يلتزم بالمسارات المحددة للشاحنة على الطريق | يقود الشاحنة على الطريق | E |
| يتفقد الست الأمامية والخلفية | يتفقد خراطيش الماء | يتفقد دائرة الهواء | يتفقد ليات الفرامل | يتفقد جودة الإطارات | يقوم بالصيانة الأولية للشاحنة | F |
| | | | F14) | F13) | | |
| | | | يصلح البنشر | يقوم بصيانة البطارية | | |

| | | | | | | |
|---------------|----------------|----------------|----------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|
| | | | | A8) | A7) | A6) |
| | | | | يستخدم وسائل الاتصال | يؤمن وقوف الشاحنة | يوقف الشاحنة في المكان المناسب |
| | | | | | | B6) |
| | | | | | | يطبق أنظمة السفر الدولية بين الحدود |
| | | | C9) | C8) | C7) | C6) |
| | | | يوزن المرايا الجانبية بدقة | يعتني بنظافة الشاحنة | يفحص عمل الفرامل | يفحص عمل الدوائر الكهربائية |
| | | | | D8) | D7) | D6) |
| | | | | يقوم بفك وتركيب ملحقات الشاحنة | يقوم بتسليم الحمولة | يستخدم غطاء الحمولة (التشريع) |
| | | | | E8) | E7) | E6) |
| | | | | يترك المحرك في حالة دوران أثناء الانتظار | يلاحظ مبيبات الشاحنة أثناء القيادة | يقود الشاحنة قيادة مناسبة لنوع الحمولة |
| F12 | F11) | F10) | F9) | F8) | F7) | F6) |
| يستبدل السيور | يستبدل الفلاتر | يستبدل السوائل | يحضر مضخة الديزل | يفرغ الخزانات من الهواء | يربط صواميل التثبيت | يفحص شياالات عمود الدوران |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| سلوكيات العمل | المعارف العامة والمهارات |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ١. الصبر والهدوء ٢. الأمانة ٣. المحافظة على ممتلكات غيره ٤. التقيد بالتعليمات ٥. التعاون مع مستخدمي الطريق ٦. إنجاز المهام في الوقت المحدد | ١. خبرة في القيادة ٢. معرفة أنظمة المرور ٣. معرفة الطرق ٤. إجادة القراءة والكتابة ٥. القدرة على إصلاح الأعطال الخفيفة |
| التجهيزات والأدوات والمواد | الاهتمامات والتوجهات المستقبلية |
| ١. احتياطات السلامة ٢. الأجهزة والعدد اليدوية ٣. حقيبة إسعافات أولية ٤. سيور ٥. فلاتر ٦. مسامير الإطارات ٧. زيت وماء ٨. مصهرات ومصاييح (فيوز وملبات) | ١. تنسيق المساحة المناسبة لحمولة الشاحنة ٢. الاستفادة من التقنية الحديثة ٣. إضافة تجهيزه خاصة لتحميل وتجهيز الحمولة |