**Automobile Engineering Training Institute**

සංවර්ධනය වෙමින් පවතින කර්මාන්තවල අවශ්‍යතා සපුරාලීම සඳහා මෝටර් රථ හා ඒ ආශ්‍රිත වෙළඳාම පිළිබඳ පුහුණුව ලබා දීමේ විශිෂ්ට ආයතනයක් වන **Automobile Engineering Training Institute** හෙවත් **මෝටර් රථ ඉංජිනේරු පුහුණු ආයතනය,** වාහන ජනගහනය කැපී පෙනෙන ලෙස ඉහළ යාම හේතුවෙන් ගෑස් සහ ඩීසල් මගී මෝටර් රථ හා සැහැල්ලු ට්‍රක් රථ අළුත්වැඩියා කිරීම හා නඩත්තු කිරීම සඳහා ක්‍රමානුකූල න්‍යායාත්මක හා ප්‍රායෝගික පුහුණුවක් ලබා දෙන පුහුණු ආයතනයක් වන අතර මෝටර් රථ කාර්මික ශිල්පීන් සඳහා පුහුණු ආයතනයක අවශ්‍යතාවයද සපුරනු ලබන තවත් එක්තරා ආයතනයකි.

**Full Time Course (පූර්ණ කාලින පාඨමාලා)**

පවත්වනු ලබන පූර්ණ කාලින පුහුණු පාඨමාලා පිළිබඳ විස්තර

**වසර 3 ක සහ වසර 2 ක පාඨමාලා සදහා අවශ්‍ය අධ්‍යාපන සුදුසුකම්**

සිංහල හෝ දෙමළ (මාධ්‍ය භාෂාව) ගණිතය, විද්‍යාව සහ ඉංග්‍රීසි ඇතුළු විෂයයන් හයකින් G.C.E (O / L) විභාගය සමත්විය යුතුය.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Course** | **Required qualifications** | **Receiving qualification** | **Course duration** | **Course structure** | **Recruitment** |
| **Automobile Mechanic**  **(මෝටර් රථ කාර්මික)** | අ.පො.ස. (O / L) විභාගය විද්‍යාව, ගණිතය සහ සිංහල / දෙමළ ඇතුළු විෂයයන් හයක් (06) දෙවතාවකට නොවැඩි වාර ගණනකදී සමත් විය යුතුය. | 1.ජාතික වෘත්තීය සුදුසුකම් (NVQ) - සහතික මට්ටම 4  2.මෝටර් රථ ඉංජිනේරු පුහුණු ආයතනය අත්කම් සහතිකය | වසර 3කි. | 1.පළමු වසර ආයතනික පුහුණුව  2. 2 වන සහ 3 වන වසර - කාර්මික පුහුණුව (රැකියා පුහුණුව මත) | යෝග්‍යතා පරීක්ෂණය සහ සම්මුඛ පරීක්ෂණය |
| **Automobile Electrician Course**  **(මෝටර් රථ විදුලි කාර්මික** **පාඨමාලාව)** | අ.පො.ස. (O / L) විභාගය විද්‍යාව, ගණිතය සහ සිංහල / දෙමළ ඇතුළු විෂයයන් හයක් (06) දෙවතාවකට නොවැඩි වාර ගණනකදී සමත් විය යුතුය. | 1.ජාතික වෘත්තීය සුදුසුකම් (NVQ) - සහතික මට්ටම 4  2.මෝටර් රථ ඉංජිනේරු පුහුණු ආයතනය අත්කම් සහතිකය | වසර 3කි. | 1.පළමු වසර ආයතනික පුහුණුව  2. 2 වන සහ 3 වන වසර - කාර්මික පුහුණුව (රැකියා පුහුණුව මත) | යෝග්‍යතා පරීක්ෂණය සහ සම්මුඛ පරීක්ෂණය |
| **Machinist (යන්ත්‍රෝපකරණ කාර්මික)** | අ.පො.ස. (O / L) විභාගය විද්‍යාව, ගණිතය සහ සිංහල / දෙමළ ඇතුළු විෂයයන් හයක් (06) දෙවතාවකට නොවැඩි වාර ගණනකදී සමත් විය යුතුය. | 1.ජාතික වෘත්තීය සුදුසුකම් (NVQ) - සහතික මට්ටම 4  2.මෝටර් රථ ඉංජිනේරු පුහුණු ආයතනය අත්කම් සහතිකය | වසර 3කි. | 1.පළමු වසර ආයතනික පුහුණුව  2. 2 වන සහ 3 වන වසර - කාර්මික පුහුණුව (රැකියා පුහුණුව මත) | යෝග්‍යතා පරීක්ෂණය සහ සම්මුඛ පරීක්ෂණය |
| **Automobile Air Conditioning Mechanic (මෝටර් රථ වායු සමීකරණ යාන්ත්‍රික)** | අ.පො.ස. (O / L) විභාගය විද්‍යාව, ගණිතය සහ සිංහල / දෙමළ ඇතුළු විෂයයන් හයක් (06) දෙවතාවකට නොවැඩි වාර ගණනකදී සමත් විය යුතුය. | 1.ජාතික වෘත්තීය සුදුසුකම් (NVQ) - සහතික මට්ටම 4  2.මෝටර් රථ ඉංජිනේරු පුහුණු ආයතනය අත්කම් සහතිකය | වසර 2කි. | 1.පළමු වසර ආයතනික පුහුණුව  2. 2 වන සහ 3 වන වසර - කාර්මික පුහුණුව (රැකියා පුහුණුව මත) | යෝග්‍යතා පරීක්ෂණය සහ සම්මුඛ පරීක්ෂණය |
| **Automobile Tinker & ​Painter (මෝටර් රථ ටින්කර් සහ පින්තාරුකරු)** | රජයේ පාසලක හෝ රජයේ පිළිගත් පාසලක 8 ශ්‍රේණිය සමත් විය යුතුය. | 1.ජාතික වෘත්තීය සුදුසුකම් (NVQ) - සහතික මට්ටම 4  2.මෝටර් රථ ඉංජිනේරු පුහුණු ආයතනය අත්කම් සහතිකය | වසර 3කි. | 1.පළමු වසර ආයතනික පුහුණුව  2. 2 වන සහ 3 වන වසර - කාර්මික පුහුණුව (රැකියා පුහුණුව මත) | යෝග්‍යතා පරීක්ෂණය සහ සම්මුඛ පරීක්ෂණය |

**වසර 1 1/2 පාඨමාලා**

8 වන ශ්‍රේණිය රජයේ පාසලක හෝ රජය විසින් අනුමත කරන ලද වෙනත් පාසලක සමත් විය යුතුය.

**පරිගණක පුහුණුව**

සාමාන්‍ය පෙළ විභාගයේ විෂයන් 6න් 4කට සම්මාන තිබිය යුතු අතර ඉංග්‍රීසි සහ ගණිතය සඳහා සාමාන්‍ය සාමාර්ථයක් තිබිය යුතුය.

**වයස් සීමාව - අවුරුදු 16 සහ 25**.

**Part Time Course (අර්ධ කාලීන පාඨමාලා)**

සති අන්තයේ පවත්වනු ලබන අර්ධකාලීන පුහුණු පාඨමාලා පිළිබඳ විස්තර

**ඇතුළත් වීමේ සුදුසුකම්**

* අදාළ පොදු අධ්‍යාපන සුදුසුකම්
* අදාළ ක්ෂේත්‍රයේ සේවා පළපුරුද්ද
* සාමාන්‍ය පෙළ හා උසස් පෙළ විභාගවලින් පසුව

**උපදෙස් මාධ්‍ය**

* සිංහල / ඉංග්‍රීසි
* විශේෂ පාඨමාලා වලට අදාළ මුද්‍රණ ද්‍රව්‍ය ඉංග්‍රීසියෙන් වනු ඇත

**පාඨමාලා පවත්වන කාලය හා දිනයන් පිලිවෙලින් උදේ 8.30 සිට ප.ව 4.30 දක්වා, සෙනසුරාදා සහ ඉරිදා දිනවල**

**ඉල්ලුම් කළ යුතු ආකාරය**

අයදුම්පත් ආයතනයෙන් කෙලින්ම ලබා ගත හැකිය, නැතහොත් වෙබ් අඩවියෙන් පිරවීම හෝ සම්පූර්ණ කරන ලද අයදුම්පතක් (අයදුම්පත බාගන්න) පහත ලිපිනයට එවිය හැකිය

අංශ ප්‍රධානී, අර්ධ කාලීන අංශය, අංක 69 / ඒ, බේස්ලයින් පාර, ඔරුගොඩවත්ත, වැල්ලම්පිටිය.

සම්පුර්ණ කරන ලද අයදුම්පත් ඉහත ලිපිනයට යවන විට ලියුම් කවරයේ වම් පැත්තේ ඇති පාඨමාලාවේ නම ලියන්න.

**බඳවා ගැනීමේ ක්‍රියා පටිපාටිය**

**සහතික ප්‍රදානය කිරීම**

පුහුණු වැඩසටහන සාර්ථකව නිම කළ අයට සහතිකය ප්‍රදානය කෙරේ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Course** | **Section** | **Duration** | **Number of Applicants** | **Course Code** |
| **Automobile Mechanic** | Automobile Mechanic (Basic Course) (Part 01) | 10 Days (80 Hours) | 10 | AMP/2a |
| Automobile Mechanic (Intermediate Course) (Part 02) | 11 Days (88 Hours) | 10 | AMP/2b |
| Automobile Mechanic (Advanced Course) (Part 03) | 11 Days (88 Hours) | 10 | AMP/2c |
| Diesel Injection Pump Service & Inspection | 10 Days (80 Hours) | 10 | AMP/03 |
| Engine Tune-up | 04 Days (32 Hours) | 10 | AMP/04 |
| Automatic Gear Box Maintenance & Repair | 06 Days (48 Hours) | 10 | AMP/05 |
| Electronic Fuel Injection Systems | 10 Days (80 Hours) | 10 | AMP/06 |
| **Automobile Electrician** | [Automobile Battery Maintenance](http://www.aeti.edu.lk/en/training/part-time-courses/automobile-electrician/automobile-battery-maintenance/) | 02 Days (16 Hours) | 10 | AEP/01 |
| [Automobile Electrical Technology](http://www.aeti.edu.lk/en/training/part-time-courses/automobile-electrician/automobile-electrical-technology/) | 15 Days (120 Hours) | 10 | AEP/02 |
| [Automobile Electronic Technology](http://www.aeti.edu.lk/en/training/part-time-courses/automobile-electrician/automobile-electronic-technology/) | 14 Days (112 Hours) | 10 | AEP/03 |
| **Automobile Air-Conditioning Mechanic** | Automobile Air-Conditioning Mechanic | 12 Days (96 Hours) | 10 | AEP/04 |
| **Lathe Machinist** | [Milling Machine](http://www.aeti.edu.lk/en/training/part-time-courses/lathe-man/milling-machine/) | 08 Days (80 Hours) | 08 | MCP/02 |
| [Lathe Machine](http://www.aeti.edu.lk/en/training/part-time-courses/lathe-man/lathe-machine/) | 08 Days (80 Hours) | 08 | MCP/01 |
| Cylinder Boring and Horning | 08 Days (64 Hours) | 08 | MCP/02 |
| CNC Machine | Days (64 Hours) | 10 | MCP –08 |
| Line Boring | Days (40 Hours) | 08 | MCP –05 |
| Head Facing | 05 Days (40 Hours) | 08 |  |
| Tool & Cutter Grinding | 08 Days (64 Hours) | 08 |  |
| Crank Grinding | 08 Days (64 Hours) | 08 |  |
| Heat Treatment | 08 Days (64 Hours) | 08 |  |
| **Welder** | [Oxy/Acetylene gas Welding](http://www.aeti.edu.lk/en/training/part-time-courses/welder/oxy-acetylene-gas-welding/) | 10 Days (80 Hours) | 10 | TWP / 01 |
| [Arc Welding](http://www.aeti.edu.lk/en/training/part-time-courses/welder/arc-welding/) | 10 Days (80 Hours | 10 | TWP/02 |
| [Tig/Mig Welding](http://www.aeti.edu.lk/en/training/part-time-courses/welder/tig-mig-welding/) | 10 Days (80 Hours | 10 | TWP/03 |

**සෘජු සම්බන්ධතා**

අධ්‍යක්ෂ / විදුහල්පති: 0112531843 0112531844

නියෝජ්‍ය විදුහල්පති (අධ්‍යයන): 0112572977

නියෝජ්‍ය විදුහල්පති (කාර්මික පුහුණුව): 0112532182

රෙජිස්ට්‍රාර්: 0112532182

සාමාන්‍ය: 0112572977 0112532180

ෆැක්ස්: 0112532181

විද්යුත් තැපෑල: info@aeti.edu.lk | [director@aeti.edu.lk](mailto:director@aeti.edu.lk)

වෙබ් අඩවිය: https://www.aeti.edu.lk