කර්මාන්ත ඉංජිනේරු අභ්‍යාස ආයතනය

කටුබැද්ද - මොරටුව

2024

නව තාක්ෂණ හා කාර්මිකරණය සඳහා

ආධුනිකයින් බඳවා ගැනීම

දෙවන කණ්ඩායම (පුල්)

ශ්‍රී ලංකා ජර්මන් ඒකාබද්ධ ව්‍යාපාතියක් වන මොරටුව කර්මාන්ත ඉංජිනේරු අභ්‍යාස ආයතනයෙහි (IETI) පහත සඳහන් පාඨමාලා හැදෑරීම සඳහා අයදුම්කරුවන්ගෙන් ඉල්ලුම්පත් කැඳවනු ලැබේ.

මෙම සියළුම පාඨමාලාවන් දේශීය සහ වෙදේශීය රැකියා අවශ්‍යතාවන්ට ගැලපෙන පරිදි ඉතා උසස් මට්ටමේ න්‍යායික හා ප්‍රායෝගික කොටස් වලින් සමන්විත ආධුනිකයාට ක්ෂේත්‍රය වඩාබඳ අවශ්‍ය වැඩිමනක් දැනුම අන්තර්ගත කොට සැකසූ දිවයිනේ ප්‍රමුඛතම පාඨමාලාවන් වේ.

කර්මාන්ත ඉංජිනේරු අභ්‍යාස ආයතනය මගින් පිරිනැමෙන පූර්ණ කාලීන පාඨමාලා සහතිකය සහ ඊට අදාල ජාතියික හා වෘත්තීය අධ්‍යාපන කොමිෂන් සභාව මගින් පිරිනැමෙන ජාතික වෘත්තීය සුදුසුකම් (NVQ 04 වන මට්ටම) සහතිකයද හිමිවේ.

01. ඉලෙක්ට්‍රොනික් කාර්මික ශිල්පී (විශේෂ) - Electronics Craftsman (Special)
අවු. 03 | රු.150,000/-

Basic Work Shop Practice, Domestic Electrical Installation, Analogue & Digital Electronics with Applications, Communication Systems, Thyristor Power Control, PLC & Micro Controller Based Control Systems (PIC & ARDUINO), Solar Power Systems & Project Works

02. වදුලි කාර්මික ශිල්පී (විශේෂ) - Electrician (Special)
අවු. 03 | රු.150,000/-

Basic Work Shop Practice, Domestic & Industrial Electrical Circuits, Electrical measuring Instrument, Domestic & Industrial Communication & Security System, Electrical Machine & Motor Control System, Pneumatic & Electro Pneumatic control system, Mechatronics Systems

03. ඉදිකිරීම් සුපරික්ෂක - Construction Supervisor
අවු. 01 1/2 | රු.100,000/-

Construction Management, Basic Workshop Practice, Basics in Construction Technology, Basics in Engineering & Architectural Drawings and Auto Cad, Construction Materials, Surveying and Levelling, Water Supply, Drainage and Sewerage Systems, Road Construction and Quantity Surveying & Cost Estimates

04. ප්‍රමාණ සමීක්ෂණ සහායක Quantity Surveying Assistant
අවු. 01 | රු.50,000/-

Preparation of BOQ for small and medium construction, Pricing of BOQ, Prepare Bidding Document.

05. සැළසුම් ශිල්පී Draughtsperson
අවු. 01 1/2 | රු.80,000/-

Building Construction, Building Services, Mathematics, Geometrical and Mechanical Drawings, Surveying & Levelling, Auto CAD, Electrical and Plumbing Drawings, Drawing Office activities, Building Services Drawings

01, 02, 03, 04, 05. වසරකින් සඳහා අ.පො.ස. (සා.පෙළ) විභාගයේදී ගණිතය හෝ විද්‍යාව සඳහා සමාන සාමාර්ථයක් ලබන අ.පො.ස. (සා.පෙළ) විභාගයේදී සිංහල භාෂාව, ගණිතය සහ විද්‍යාව සමත වශයෙන් 6 ක් සමත් වී තිබිම හෝ අ.පො.ස. (උ.පෙළ) ඉංජිනේරු තාක්ෂණවේදය හෝ තාක්ෂණය සඳහා විද්‍යාව සහ විෂයයන් 2ක් එක් විෂයයට සාමාර්ථයක් ඉක්ම තිබිම හා අ.පො.ස. (සා.පෙළ) සිංහල භාෂාව, විද්‍යාව සහ ගණිතය අනුවාව වශයෙන් 6 ක් සමත් වී තිබිම.

06. ශීතකරණ හා වායු කමන යාන්ත්‍රික ශිල්පී Refrigeration & Air Conditioning Mechanic
අවු. 02 | රු.100,000/-

(Basic Work Shop Practice, All type of refrigeration, Domestic & Industrial Air Conditioning System, Refrigeration recovery & Recycling Methods

07. යන්ත්‍ර ශිල්පී (විශේෂ) - Machinist (Special)
අවු. 03 | රු.150,000/-

Lathe, Milling, Grinding Machine Operation, Pneumatic and Hydraulic systems, Heat Treatment, CNC Programming, CNC Machining, EDM Process, Wire Cutting Process, LASER Cutting, Solid works, Auto Cad

06,07 වසරකින් සඳහා අ.පො.ස.(සා.පෙළ) සිංහල භාෂාව සහ ගණිතය අනුවාව වශයෙන් 6 ක් සමත් වීම.

08. තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ ශිල්පී - Information & Communication Technology Technician
අවු. 01 | රු.40,000/-

Maintaining files & folders, Performing word processing, Preparing spread sheets, Preparing presentations, Performing basic operations of cloud computing including internet and email services, Performing basic database manipulation, Computer system, network and peripherals, Producing Print page Layout and multimedia objects, Systems Analysis and Designing, Perform relational databases using standard SQL, Designing static Website, Developing Desktop applications.

09. පරිගණක චිත්‍ර නිර්මාණ ශිල්පී - Computer Graphic Designer
අවු. 01 | රු.40,000/-

Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe InDesign, Printing & Scanning method, Computer Hardware & Software, Colour theory & Input images, Visual media Technology Fundamentals, Typography, Edit & manipulate images, Illustrations, Layout designing, Design layout for web & other types of multimedia.

08,09 වසරකින් සඳහා අ.පො.ස.(සා.පෙළ) සිංහල භාෂාව, ඉංග්‍රීසි භාෂාව සහ ගණිතය අනුවාව වශයෙන් 6 ක් සමත් වීම සහ ක්‍රමික පරිගණක සාක්ෂරතාවක් හදාරා තිබීම.

10. ලේඛණ පරිචරක (ඉංග්‍රීසි මාධ්‍යය) - Secretarial Practices (English Medium)
අවු. 01 1/2 | රු.80,000/-

Practice workplace communication & interpersonal relations, Apply occupational literacy & numeracy, Work in teams, Practice occupational health and safety measures, Handle mail, Handle correspondence, Build & maintain relationships with clients/organizations, Coordinate meetings, Make travel arrangements, Develop & maintains a filling systems, Maintain diary & appointments, Manage the office, Computer Application Software, English Typing & Shorthand

10 වසරකින් සඳහා අ.පො.ස. (සා.පෙළ) විභාගයේදී සිංහල ගණිතය හා ඉංග්‍රීසි සහ විෂයයන් සඳහා සමාන සාමාර්ථයක් සමත අ.පො.ස. (සා.පෙළ) විභාගයේදී විෂයයන් 6 ක් සමත් වී තිබීම.

11. පස්සලුම් ශිල්පී (විශේෂ) Welder (Special)
අවු. 03 | රු.150,000/-

MMA/GAS/TIG/MIG/MAG/FCAW/PLASMA/SPOT/STUD Welding ශිල්පීය ක්‍රම, Destructive & Non Destructive Testing Methods, Plate & Pipe weld

12. පොත් බඳින්න - Book Binder
අවු. 01 1/2 | රු.15,000/-

ලිඛිත කර්තව්‍යයන් හඳුන්වා දීම, පොත් බැඳීම සහ අවසන් කිරීම, පොත් බැඳීමේ අවසාන පරිමේ ගොටෝස් ගැයිගැසේරීම, මුඛාගයට මුද්‍රාගමේ ටිම්/ ඊස් සඩියස් පුරවම්බිය කිරීම, Finishing ගොල, මුද්‍රාගමේ කිරීම, විසඳුකරගත් ගොටෝස් පුරවම්බිය කිරීම, පොත් සවිරහ සඳහාගමේ කිරීම, Finishing කිරීම, Spring back පොත් බැඳීම, Rebinding කිරීම.

13. දාව කාර්මික ශිල්පී (මෙහෙ කාණ්ඩ සහ ගොඩනැගිලි) Carpenter (Furniture & Building)
අවු. 02 | රු.20,000/-

අත් ආදිදු භාවිතය සහ මුද්‍රිත දාව ශ්‍රිල්ලිල් වැඩදීම් හා ගැටීම යන්ත්‍ර ආරක්ෂිතව පරිහරණය කොට දාව සහ සංයුක්ත දාව නිර්මාණ ගෘහ භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය. අත් ආදිදු සහ යන්ත්‍ර සඳ ශ්‍රිල්පයන් ගැබීම හා ගඩගස්ඩාව, තවිතා ඇඩුදු හා උපකරණ භාවිතයෙන් ගෘහ භාණ්ඩ සම්පාදනී කිරීම (කොලිත් කිරීම), දාව භාක්ෂණය පිළිබඳ ගෘහික උදනුම්, කාර්මික ඇඳීම් හා කාර්මික ගණිතය භාවිතයෙන් ඇස්ටිමේට්ගුව පිළියෙල කිරීම, විසඳ, පිවිත්‍රම, උළුවිලු, පොරස්කෙන්, කිති ගුලි ඇතිරීම, ඉඩෙලි කිරීම, පඩිපෙළ, කොන්ක්‍රීට් අච්චු (Shuttering)

14. ඇලුමිනියම් පරිවර්තකයා - Aluminium Fabricator
අවු. 01 | රු.20,000/-

ඇලුමිනියම් පරිමෙන් සහ පොරවල් සවිම, බෙදුම්කඩ (Partition) කවිසන්ධු පොර සහ බිම්කඩ ඔවන් කිරීම, ඉන්ඩිම ඉදිකිරීම, Glass & Tempered Glass සවි කිරීම, ප්‍රදේශගත කවිධ සවිම, ගෘහ කාමර ඔවන් කිරීම, (Shower Cubicles) ඇතුලත පොර ඉදිකිරීම සහ සවිකිරීම (Roller Doors) ඇලුමිනියම් පිවිත්‍රම ඉදි කිරීම සහ සවි කිරීම, ඔවහස් ඇලුමිනියම් උපාගය සවිකිරීම)

11,12,13,14 වසරකින් සඳහා අවම වශයෙන් අ.පො.ස.(සා.පෙළ) දක්වා අධ්‍යාපනය ලබමි

15. ජලනල කාර්මික ශිල්පී - Plumber
අවු. 02 | රු.60,000/-

දැනට කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ භාවිතා වන PVC, CPVC, GI, PB, PPR නල වර්ග සම්බන්ධ කිරීම, ගෘහ සනිපාරක්ෂක උපාගය ස්ථාපනය, ජල පොම්ප ස්ථාපනය, උළුතුම් ජලනල පද්ධති ස්ථාපනය සහ සැලසුම් කිරීම්ණය සැලසුගතකිම සහ ඇස්ටිමේට්ගු සකස් කිරීම.

15 වසරකින් සඳහා අවම වශයෙන් 08 වන ශ්‍රේණිය දක්වා අධ්‍යාපනය ලබමි

ලියාපදිංචි විමසීම	සියලුම පාඨමාලා දිවාපාන්ත පුහුණු කුමය මත සැලසුම් කර ඇති අතර, වෘත්තීය ලියාපදිංචි සඳහා සහතිකවීම සඳහා ගෘහ ගතකරදී සුදුසු පුහුණුව සඳහා ලියාපදිංචි කිරීම සහ විභාගය සඳහා ලියාපදිංචි කිරීම සඳහා ගෘහ ගතකරදී සුදුසු පුහුණුව සඳහා ලියාපදිංචි කිරීම සහ විභාගය සඳහා ලියාපදිංචි කිරීම සඳහා ලියාපදිංචි කිරීම සඳහා ලියාපදිංචි කිරීම