යථාර්ථවාදී

කෘෂිකාර්ම ආහාර හා ස්වාභාවික සම්පත් ක්ෂේත්‍රය
(Agriculture, Food and Natural Resource Sector)

ඔබ වගා කිරීමට කැමති ද? සතුන් සමඟ වැඩ කිරීමට කැමති ද? පරිසරය සුරකීමට උනන්දු ද?

කෘෂිකාර්මික, ආහාර සහ ස්වාභාවික සම්පත් ක්ෂේත්‍රයට අදාළ පුද්ගලයෝ කෘෂිකාර්මික භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය කරති. මෙයට ආහාර, ශාක, සතුන්, රෙදිපිළි, ද්‍රව සහ බෝග ඇතුළත් වේ. ඔබට ගොවිපළක්, කිරි, පළතුරු වතු, හරිතාගාර හෝ පැල තවානක වැඩ කළ හැකි ය. ඔබට විද්‍යාඥයෙකු හෝ ඉංජිනේරුවරයෙකු ලෙස සායනයක හෝ රසායනාගාරක ද වැඩ කළ හැකි ය.

සමහර කෘෂිකාර්මික, ආහාර සහ ස්වාභාවික සම්පත් කම්කරුවන් කෘෂිකාර්මික භාණ්ඩ අලෙවි කිරීම, විකිණීම හෝ මූල්‍යකරණය කරයි. උදාහරණයක් වශයෙන් ඔබට ශාක හා සතුන්ගෙන් සාදන ලද නිෂ්පාදන අලෙවි කළ හැකි ය. එසේත් නැති නම් නිෂ්පාදන වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා ගොවීන් සහ ගොවීන් භාවිත කරන සේවා ඔබට අලෙවි කළ හැකි ය. ඔබට ස්වාභාවික සම්පත් සංරක්ෂණය කිරීමට හෝ පරිසරය ආරක්ෂා කිරීමට ද කටයුතු කළ හැකි ය.

කෘෂිකාර්ම ආහාර හා ස්වාභාවික සම්පත් ක්ෂේත්‍රයේ රැකියා/ වෘත්ති,

1. කෘෂිකර්ම ඉංජිනේරු
ගොවිපළවල වගා සම්බන්ධ ව කටයුතු කිරීම.

2. කෘෂි උපකරණ ක්‍රියාකරුවන්
කෘෂි යාන්ත්‍රික උපකරණ ක්‍රියා කරවීම

3. කෘෂිකාර්මික නිෂ්පාදන ඇසුරුම් හා වර්ග කරන්නා
විවිධ කෘෂිකාර්මික නිෂ්පාදන ඇසුරුම් හා වර්ග කිරීම

4. කෘෂිකාර්මික හා ආහාර විද්‍යා කාර්මික ශිල්පී
ගොවිපළ ඵලදායිතාව පවත්වා ගෙන යාම හා ආහාර සුරක්ෂිතභාව ආරක්ෂා කිරීම.

5. සත්ත්ව අභිජනන කරන්නා
ජානමය ලක්ෂණ අනුව සතුන් බෝ කරන සත්ත්ව විද්‍යාඥයන්.

6. ජීව විද්‍යා තාක්ෂණ ශිල්පී
රසායනාගාරවල ජීව විද්‍යාත්මක හා වෛද්‍ය විද්‍යාත්මක කාර්යවලට සහය වීම.

7. ගොවිපළ නිෂ්පාදන ගැනුම්කරුවන් සහ ගැනුම් නියෝජිත
තවදුරටත් සැකසීමට හෝ වෙනත් ව්‍යාපාරයකට විකිණීමට ගොවිපළවලින් නිෂ්පාදන මිල දී ගන්නා.

8. ධීවර
වෘත්තීය මට්ටමෙන් ආම්පන්න යොදා ධීවර කර්මාන්තයේ යෙදෙන්නා.

9. පාරිසරික ඉංජිනේරු තාක්ෂණවේදී/ පිරිසර ඉංජිනේරු
පරිසරයට උපකාර කිරීමට භාවිත කරන උපකරණ ක්‍රියාත්මක කිරීමට සහ පරීක්ෂා කිරීමට පාරිසරික ඉංජිනේරු විද්‍යාවේ මූලධර්ම භාවිතා කරන්නා.

10. ගස් කපන්නා
උපකරණ භාවිතයෙන් ගස් කපන්නා.

11. ගොවිපළ සත්ත්ව භාරකරුවන්
ගොවිපළ සතුන් රැක බලා ගන්නා.

12. කෘෂි උපකරණ අලුත්වැඩියා කරන්නා
කාර්මික යන්ත්‍රෝපකරණ අලුත් වැඩියා හා නඩත්තු කිරීම.

13. ගොවිපළ සේවක
ගොවිපළවල ස්ථීර ව හෝ තාවකාලික ව සේවය කිරීම.

14. ආහාර විද්‍යාඥ
ආහාර විශ්ලේෂණය කිරීමට රසායන විද්‍යාව, ක්ෂුද්‍රජීව විද්‍යාව, ඉංජිනේරු විද්‍යාව සහ වෙනත් විද්‍යා භාවිත කරන්නා.

15. වනසංරක්ෂණ තාක්ෂණ ශිල්පී
ලැව් ගිනි වැළැක්වීම ඇතුළුව වනාන්තරවල ගුණාත්මකභාවය මැනීම සහ වැඩිදියුණු කිරීම.

16. කසල ප්‍රතිචක්‍රියකරන්නා
යන්ත්‍රපොකරණ භාවිත කරමින් කසල ප්‍රතිචක්‍රි කිරීමෙන් ආදායම් උපයන්නා.

17. භූ විද්‍යා සහ ඛණිජ තෙල් කාර්මික ශිල්පි
ඛණිජ තෙල් සහ ස්වාභාවික වායු වැනි ස්වාභාවික සම්පත් ගවේෂණය කිරීමට සහ නිස්සාරණය කිරීමට විද්‍යාඥයන්ට සහාය වීම.

18. අන්තරායකර ද්‍රව්‍ය ඉවත් කිරීමේ සේවකයන්
අන්තරායකර ද්‍රව්‍ය හඳුනා ගැනීම, ඉවත් කිරීම සහ බැහැර කිරීම.

19. පාංශු හා ශාක විද්‍යාඥයන්

බෝග වර්ග සහ ශාක අභිජනනය නිෂ්පාදනය සහ කලමනාකරණය පිළිබඳ පර්යේෂණ කරන්නා.

20. ජල සම්පත් ඉංජිනේරු
ජල සම්පත් පිරිපහදු කරන පද්ධති සැලසුම් කිරීම හා කළමනාකරණය කිරීම, නිවාස හෝ නිවාස සඳහා පිරිසිදු ජලය ලබා දීම.

21. සත්ව විද්‍යාඥ/ වනජීවි ජීව විද්‍යාඥ
සතුන්ගේ සහ වනජීවීන්ගේ ලක්ෂණ සහ වාසස්ථාන අධ්‍යයනය කරන්නා.

22. ජල හා අප ජල පවිත්‍රාගාර ක්‍රියාකරුවන්
ජලය මාරු කිරීම හෝ පිරිපහදු කිරීම සඳහා සම්පූර්ණ යන්ත්‍ර පද්ධතියක් ක්‍රියාත්මක කරන්නා.

ගෘහ නිර්මාණ හා ඉදි කිරීම් ක්ෂේත්‍රය
(Architechture and Construction Sector)

ඔබ ගොඩනැගිලි සැලසුම් සැකසීමට කැමතිද? ඔබ ඉදිකිරීම් ආශ්‍රිත විවිධ ක්‍රියාකරකම්වලට කැමති ද?

ගෘහ නිර්මාණ ශිල්පය සහ ඉදිකිරීම් කේෂත්‍රයේ පුද්ගලයෝ ගොඩනැගිලි සහ අනෙකුත් ව්‍යූහ මත වැඩ කරති. මෙයට අධිවේගී මාර්ග, පාලම්, නිවාස සහ ගොඩනැගිලි ඇතුළත් වේ. ඔබට නව ව්‍යූහ සඳහා සැලසුම් නිර්මාණය කළ හැකි ය. නැත හොත් එය ගොඩ නැගීමට හෝ ව්‍යාපෘතියේ සේවකයන් කළමනාකරණය කිරීමට ඔබට සැලසුම් භාවිත කළ හැකි ය. සමහර ගෘහ නිර්මාණ ශිල්පය සහ ඉදිකිරීම් කේෂත්‍රයේ පුද්ගලයන් වඩු වැඩ, පින්තාරු කිරීම හෝ ජලනල කාර්මික ශිල්පයවලට දක්ෂතා පෙන්වති. උදාහරණ වශයෙන් ඔබට අලුත්වැඩියා කරන ලද කාර්යාල අවකාශයක් සඳහා විදුලි වැඩ සියල්ල ම කළ හැකි ය. එසේත් නැතිනම් ඔබට භූමි අංලකරණ ශිල්පයෙකු ලෙස වැඩ කළ හැකි අතර මල් සහ ගස් රැකබලා ගත හැකිය.

ගෘහ නිර්මාණ හා ඉදි කිරීම් ක්ෂේත්‍රයේ රැකියා/ වෘත්ති,

1. ගෘහ නිර්මාණ ශිල්පී
නිවාස, කාර්යාල ගොඩනැගිලි හා අනෙකුත් දේපල ඇතුළු ගොඩනැගිලි සැලසුම් කිරිම හා නිර්මාණය කරන්නා.

2. ගොඩනැගිලි හා නිවාස සඳහා සැලසුම් ඇඳීමේ ශිල්පී
නිවාස හා ගොඩනැගිලි සදහා වාස්තු විද්‍යාත්මක ව පරිගණක අශ්‍රයෙන් සැලසුම් ඇදිම.

3. බොයිලේරුකරු
බොයිලේරු පද්ධති සැදිම හා නඩත්තු කිරීම.

4. වඩු කාර්මික
ලිවලින් සාදන සවි කිරීම් ස්ථාපනය කිරිම් හෝ අලුත් වැඩියා කිරිම් සිදු කිරීම.

5. සිවිල් ඉංජිනේරු/ තාක්ෂණවේදී
ඉදිකිරිම් ව්‍යාපෘති සැලසුම් කිරිම, නිර්මාණය කිරිම හා ඉදිකිරීම් අධික්ෂණය.

6. වාණිජ කිමිදුම්කරු
උපකරණ අලුත්වැඩියා කිරිම හෝ ස්ථාපනය කිරිම සඳහා ජල මතුපිටට පහළින් වැඩ කරන්නා.

7. ඉදිකිරිම් කළමනාකරු
ගොඩනැගිලි හා නිවාස ගොඩ නැගිම හෝ නඩත්තු කිරිම සම්බන්ධ සියලු කටයුතු සම්බන්ධීකරණය කිරීම.

8. ඉදිකිරිම් හා නඩත්තු පින්තාරු කරන්නා
බිත්ති, උපකරණ, ගොඩනැගිලි, පාලම් වැනි විවිධාකරයේ පෘෂ්ඨයක්ගේ තින්ත ආලේප කිරීම.

9. පිරිවැය ඇස්තමේන්තු කරන්නා
විවිධ ඉදිකිරීම් ව්‍යාපෘති සඳහා පිරිවැය ඇස්තමේන්තු සකස් කරන්නා.

10. දොඹකර සහ කලුණු ක්‍රියාකරුවන්
ද්‍රව්‍ය එසවීම සඳහා යාන්ත්‍රික දොඹකර ක්‍රියාත්මක කරන්නා.

11. සිවිලින් හා ටයිල් ස්ථාපකයන්
ගොඩනැගිලවල සිවිලිම් සවිකිරීම හා ටයිල් අතුරන්නා.

12. විදුලි කාර්මිකයන්
නිවාස සහ ගොඩනැගිලිවල විදුලි රැහැන් සවි කිරිම සහ අලුත්වැඩියා සිදු කිරීම

කලා ශ්‍රව්‍ය/ දෘෂ්‍ය වීඩියෝ තාක්ෂණය, සහ සන්නිවේදන ක්ෂේත්‍රය
(Arts, Audio/ Video Technology and Communication Sector)

ඔබ ප්‍රේක්ෂකයින් ඉදිරියේ රඟපාන්න කැමතිද ? ඔබ යමක් ඇසීමෙන් සහ දැකිමෙන් සතුටට පත්වන්නේ ද? ඔබ සන්නිවේදන තාක්ෂණ මෙවලම් සමග වැඩ කිරීමට කැමතිද ?

කලා, ශ්‍රව්‍ය/ දෘෂ්‍ය තාක්ෂණය සහ සන්නිවේදන කේෂත්‍රයේ පුද්ගලයෝ රැකියාවේ දී නිර්මාණශීලීත්වය සහ ඔවුන්ගේ දක්ෂතා භාවිත කරති. ඔබට රංගන ශිල්පියෙකු හෝ කලාකරුවෙකු ලෙස ප්‍රේක්ෂකයන් සඳහා වැඩ කළ හැකි ය. මෙයට චිත්‍ර ශිල්පීන් නර්තන ශිල්පීන්, මූර්ති ශිල්පීන්, නළුවන් හා ගායකයන් ඇතුළත් වේ. නැත හොත් කාර්ය සාධනයක් සාර්ථක කර ගැනීමට ඔබ තිරය පිටුපස සිට වැඩ කළ හැකි ය. මෙයට කට්ටල නිර්මාණ කරුවන්, සංස්කාරකවරුන්, විකාශන ශිල්පීන් සහ කැමරා ක්‍රියාකරුවන් ඇතුළත් වේ.

සමහර ශ්‍රව්‍ය/ දෘශ්‍ය තාක්ෂණ සහ සන්නිවේදන සේවකයන්ට උසස් රැකියා ඇත. උදාහරණ වශයෙන් ඔබට ප්‍රවෘත්ති වාර්තාකරුවෙකු හෝ විලාසිතා නිර්මාණකරුවෙකු ලෙස වැඩ කළ හැකි ය. එසේ නැතිනම් ඔබ ඔබේ නිර්මාණාත්මක කුසලතා තාක්ෂණය සමඟ භාවිත කර සජිවිකරණ ශිල්පියෙකු, ග්‍රැෆික් නිර්මාණ හෝ චිත්‍රපට සංස්කාරවරයෙකු ලෙස වැඩ කළ හැකි ය.

කලා ශ්‍රව්‍ය/ දෘෂ්‍ය වීඩියෝ තාක්ෂණය, සහ සන්නිවේදන ක්ෂේත්‍රයේ රැකියා/ වෘත්ති,

1. නළු/ නිළි
රූපවාහිනය, ගුවන් විදුලි හෝ වේදිකා නිෂ්පාදනවලට සහභාගි වන්නා.

2. කලාකරුවන් රංගන ශිල්පීන් සම්බන්ධීකාරක
කලාකරුවන් රංගන ශිල්පීන්ගේ සමබිනධීකරණ කටයුතු සිදු කිරීම

3. කලා අධ්‍යක්ෂ
මුද්‍රණ, විකාශය හෝ ප්‍රචාරණය වැනි දෘශ්‍ය සන්නිවේදන මාධ්‍ය මත වැඩ කරන්නා.

4. ශ්‍රව්‍ය/ දෘශ්‍ය උපකරණ කාර්මික ශිල්පී
ප්‍රසංග, ක්‍රීඩා ආදී කටයුතුවල ශ්‍රව්‍ය හා දෘශ්‍ය උපකරණ ක්‍රියාත්මක කරන්නා.

5. පුවත් වාර්තාකරු
ප්‍රවෘත්ති සිදුවීම් විශ්ලේෂණය කිරීම අර්ථ නිරූපණය කිරීම සහ වාර්තා කිරීම.

6. විකාශන ශිල්පී
ගුවන්විදුලි සහ රූපවාහිනි වැඩසටහන් සම්ප්‍රේෂණය කරන උපකරණ ක්‍රියාත්මක කිරීම.

7. කැමරා ක්‍රියාකරු
තොරතුරු වාර්තා කිරීමට, රූපවාහිනිය වීඩියෝ හෝ චිත්‍රපට කැමරා ක්‍රියාත්මක කරන්නා.

8. නර්තන ශිල්පී
කතන්දර සහ අදහස් ප්‍රකාශ කිරීමට චලනයක් භාවිත කරමින් නව නර්තන ක්‍රම සාදන්නා.

9. විලාසිතා සහායක
විනෝදනාස්වාදය කරන්නන් සඳහා ඇඳුම් තෝරන්නා/ ගළපන්නා සහ රැක බලා ගන්නා

10. හස්ත කලා ශිල්පීන්
රෙදි විවීම, ඉදිකටු හෝ මැටි භාණ්ඩ වැනි අතින් සාදන ලද වස්තූන් සාදන්නා.

11. නර්තන ශිල්පි
ප්‍රසංග, අදහස් සහ කථා ප්‍රකාශ කිරිමට චලනභාවිත කරන්නා.

12. සංස්කාරක
ලිඛිත ද්‍රව්‍යවල අන්තර්ගලය සැලසුම් කිරීම හෝ සංස්කරණය කිරීම.

13. විලාසිතා නිර්මාණකරු
ඇඳුම් සහ විලාසිතා සැලසුම්කරන්නා

14. චිත්‍රපට සහ වීඩියෝ සංස්කාරකවරු
සම්පූර්ණ නිෂ්පාදනයක් බවට වීඩියෝ දර්ශන සංවිධානය කර එකට එකු කරන්නා.

15. මල් නිර්මාණකරුවන්
මල් කළඹ සැලසුම් කිරීම සහ සකස් කිරිම.

16. ග්‍රැෆික් නිර්මාණකරු
නිෂ්පාදනයක් හෝ සේවාවක් ප්‍රවර්ධනය කිරිම සඳහා චිත්‍රක නිර්මාණය කිරිම සහ සැලසුම් කිරීම.

17. බහුමාධ්‍ය කලාකරුවන් සහ සජීවී ශිල්පීන්
චිත්‍රපට, විඩියෝ, පරිගණක හෝ වෙනත් ඉලෙක්ට්‍රොනික මෙවලම් භාවිතයෙන් විශේෂ ප්‍රයෝග හෝ සම්බන්ධීකරණය කරන්නා.

18. සංගීත අධ්‍යක්ෂක සහ තනු නිර්මාණය කර්න්නා.
ගීතයට/නාට්‍යක/ චිත්‍රපටයක් සඳහා සංගීතය සැපයීම හෝ තනු නිර්මාණය කිරීම.

19. ඡායාරූප ශිල්පී
විවිධ පරිසර දර්ශන සහ වෙනත් දර්ශන ඡයාරූපයට නගන්නා

20. මුද්‍රණාල ක්‍රියාකරුවන්
මුද්‍රණ යන්ත්‍ර උපකරණ ක්‍රියාත්මක කිරීම.

21. ගුවන් විදුලි හා රූපවාහිනි නිවේදකයන්
ගුවන් විදුලියේ හෝ රූපවාහිනයේ කතා කරන්නා. ප්‍රෙක්ෂකයන්ට ප්‍රවෘත්ති ක්‍රිඩා හෝ සංගීත ඉදිරිපත් කිරීම් කරන්නා.

22. වාර්තාකරු
ප්‍රවෘත්ති ආයතන සඳහා කථා වාර්තා කර ලිවිමෙහි යෙදිම.

23. ප්‍රදර්ශන සැලසුම් කිරීම හා නිර්මාණ කරන්නා
විශේෂ චිත්‍රපට රූපවාහිනි සහ රංගශාලා කට්ටල හෝ වෙනත් විශේෂ ප්‍රදර්ශන සැලසුම් කිරීම.

24. ශබ්ද ඉංජිනේරු තාක්ෂණ ශිල්පී
ශබ්ද පටිගත කිරීම, මිශ්‍ර කිරිම සඳහා උපකරණ ක්‍රියාත්මක කිරීම.

25. විදුලි සංදේශ උපකරණ ස්ථාපකයන් සහ අලුත්වැඩියා කරන්නා
දූරකථන කේබල් අන්තර්ජාලය වෙනත් සන්නිවේදන උපකරණ ස්ථාපනය කිරිම හා අලුත් වැඩියා කිරීම.

26. වේෂ නිරූපණ ශිල්පී
රංගන කාර්මික ශිල්පින්ට මේකප් යොදන්නා.

27. ලේඛක
පොත් ලිපි ද්‍රව්‍ය ලිවිමෙහි යෙදීම

සෞඛ්‍ය විද්‍යා ක්ෂේත්‍රය
(Health Science Sector)

ඔබ අන් අය රැක බලා ගැනීමෙන් සතුටු වන්නේ ද?

සෞඛ්‍ය විද්‍යා සේවකයන් සෞඛ්‍ය සහ සුවතාව ප්‍රවර්ධනය කරයි. වෛද්‍යවරයකු, දන්ත වෛද්‍යවරයකු හෝ හෙදියක වශයෙන් ඔබට රෝගීන් සමග සෘජු ව වැඩ කළ හැකිය. පර්යේෂණ සඳහා භාවිත කරන තොරතුරු ලබා ගැනීමට හෝ වෛද්‍ය වාර්තා තබා ගැනීමෙන් පරිපාලන සහාය ලබා දීමට ඔබට රසායනාගාර වැඩ කළ හැකි ය.

සෞඛ්‍ය විද්‍යා රැකියා විවිධ ක්ෂෙත්‍ර ඇසුරෙන් හඳුනා ගත හැකි ය. උදාහරණ වශයෙන් ඔබට රෝහලක, කාර්යාලයක, සායනයක හෝ සාත්තු නිවාසයක වැඩ කළ හැකි ය. එසේත් නැතිනම් ඔබට යාත්‍රාවක, ක්‍රීඩාගාරයක හෝ රෝගියකුගේ නිවසක වැඩ කළ හැකි ය.

සෞඛ්‍ය විද්‍යා ක්ෂේත්‍රයේ රැකියා/ වෘත්ති,

1. කටු චිකිත්සක
ඉදිකටු ආශ්‍රයෙන් රෝග සඳහා ප්‍රතිකාර කිරීම.

2. නිර්වින්දන විශේෂඥ
ශල්‍යකර්මයක දී නිර්වින්දනය සිදු කරන්නා.

3. ක්‍රීඩා වෛද්‍ය
ක්‍රීඩා ආශ්‍රිත තුවාල වළක්වා ගැනීමට හෝ යථා තත්ත්වයට පත් කිරීම සඳහා ක්‍රීඩකයන්ට උපකාර කිරීම.

4. ශ්‍රවන විද්‍යාඥයන්
ශ්‍රවණාබාධ සහ ඒ ආශ්‍රිත ගැටලු ඇති රෝගීන් තක්සේරු කර ප්‍රතිකාර කිරීම.

5. ජෛව වෛද්‍ය ඉංජිනේරු
ජීව විද්‍යාත්මක හා සෞඛ්‍ය පද්ධති සම්බන්ධ ගැටලු නිරාකරණය කිරීම.

6. හෘදයාබාධ තාක්ෂණවේදී
විවිධ උපකරණ ඔස්සේ රෝගීන්ගේ හදවත් සහ පෙනහළු පිළිබඳ පරීක්ෂා කිරීම.

7. සයිටොජෙනටික් තාක්ෂණවේදී (Cytogenetic technologist)/ සයිටොටෙක්නොලිජිස්ට් (Cytotechnologist)
ජානමය රෝග අධ්‍යයනය, රෝග විනිශ්චය හෝ ප්‍රතිකාර සඳහා උපකාර කිරීමට වර්ණදේහ විශ්ලේෂණය කිරීම.

8. දන්ත සහායක

දන්ත උපකරණ සැකසීම, රෝගීන් සූදානම් කිරීම සහ වාර්තා තබා ගැනිම.

9. දන්ත වෛද්‍ය
දත් හෝ විදුරුමස්වල ගැටලු හඳුනා ගෙන ප්‍රතිකාර කිරීම.

10. චර්ම රෝග විශේෂඥ
සමේ රෝග ශඳුනා ගෙන ප්‍රතිකාර කිරීම.

11. සොනෝග්‍රැෆර් (Sonographers)
රෝගීන්ගේ රෝග පරීක්ෂණ සඳහා ශබ්ද තරංග භාවිත කිරීම.

12. ආහාර තාක්ෂණ ශිල්පී
පෝෂණවේදියෙකුගේ අධීක්ෂණය යටතේ ආහාර සේවා සහ පෝෂණ වැඩසටහන් සැපයීමට උදව් කිරීම.

13. පෝෂණවේදී (Dietitians and Nutritionists)
සෞඛ්‍ය සම්පන්න ජීවන රටාවක් ගත කිරීම හෝ නිශ්චිත සෞඛ්‍ය ඉල්කකයක් කරා ළඟා වීම සඳහා ආහාරයට ගත යුතු දේ පිළිබඳ උපදෙස් දෙන්නා.

14. දෘෂ්ටි විශේෂඥ
ඇසු කණ්නාඩි සකස් කිරිම සහ ඊට අදාළ රෝගීන් සමග වැඩ කරන්නා.

15. එන්ඩොස්කොපි තාක්ෂණ ශිල්පී
එන්ඩොස්කොපි පරීක්ෂාව සිදු කරන වෛද්‍යවරුන්ට සහ හෙදියන්ට සහය වන්නා

16. වසංගත රෝග විශේෂඥයන්
ප්‍රජාවන්හි/සමාජවල සෞඛ්‍ය ගැටලු ඇති වීමට හේතු විමර්ශනය කරන්නා.

17. ව්‍යායාම කායික උපදේශක/ භෞත චිකිත්සක
රොගීන්ගේ සෞඛ්‍යයේ විවිධ අංශ වැඩිදියුණු කිරිම සඳහා යෝග්‍යතා වැඩසටහන් සැලසුම් කරන්නා. .තුවාල හෝ අසනීප ඇති පුද්ගලයන්ට ඔවුන්ගේ චලනය වැඩි දියුණු කිරීමට හෝ ඔවුන්ගේ වේදනාව කළමනාකරණය කිරීමට උදව් කරන්නා.

18. නිවෙස් ආශ්‍රිත සෞඛ්‍ය සහායක
නිවෙස්වල වැඩිහිටි හා වෙනත් රෝගීන්ගේ සෞඛ්‍ය වෙනුවෙන් කටයුතු කරන්නා.

19. වෛද්‍ය
රෝහල්වල සිටින රෝගීනට ප්‍රතිකාර ලබා දෙන්නා.

20. හෙදි
විධිමත් පුහුණුවක් සහිතව වෛද්‍යවරුන්ගේ මඟ පෙන්වීම් යටතේ මූලික හෙද සත්කාර සිදු කරන්නා.

21. චුම්භක අනුනාද රූප (MRI) තාක්ෂණවේදී
රෝගීන් නිරීක්ෂණය කිරිම සහ චුම්භක අනුනාද රූප (MRI) ස්කෑනර් ක්‍රියාත්මක කිරිම.

22. වෛද්‍ය සහායක
සෞඛ්‍ය ආරක්ෂණ සැලසුම්, පරිපාලන සහ සායනික කාර්යයන් හසුරුවන්නා.

23. වෛද්‍ය උපකරණ සූදානම් කරන්නා
රසායනාගාර හෝ වෙනත් සෞඛ්‍ය ආරක්ෂණ උපකරණ සකස් කිරීම හෝ පිරිසුදු කිරීම.

24. වෛද්‍ය රසායනාගර කාර්මික ශිල්පි
රෝග නිර්ණය කිරිම සඳහා සාමාන්‍ය වෛද්‍ය රසායනාගර පරීක්ෂණ සිදු කරන්නන්.

25. වෛද්‍ය රසායනාගාර තාක්ෂණවේදී
සෙබ්‍ය ගැටලු හඳුනා ගැනිම සඳහා රුධිර හෝ පටක සාම්පල මත රසායනාගාර පරික්ෂණ සිදු කරන්නා.

26.වෛද්‍ය වාර්තා සහ සෞඛ්‍ය තොරතුරු තාක්ෂණ ශිල්පී
කඩදාසි සහ ඉලෙක්ට්‍රොනික පද්ධති දෙකෙහි ම වෛද්‍ය දත්ත සංවිධානය කිරිම සහ කළමනාකරණය කිරීම.

27. වෛද්‍ය විද්‍යාඥ
මිනිස් සෙබ්‍ය සහ රෝග වඩාත් හොඳින් අවබෝධ කර ගැනීම සඳහා පර්යේෂණ පවත්වන්නා.

28. වෛද්‍ය සහ සෞඛ්‍ය සේවා කළමනාකරු
රෝහල්වල හෝ සායනවල වෛද්‍ය සේවා කළමනාකරණය කිරිම හෝ සම්බන්ධිකරණය කිරීම.

29. වින්නඹු මාතා
ගර්භනි කාන්තාවන්ට රැකවරණය ලබා දීම සහ දරු ප්‍රසූතියේ දී උපකාර කිරීම.

30. ස්නායු විශේෂඥ
ස්නායු පද්ධතියේ රෝග සහ තත්ත්ව හඳුනා ගැනීම සහ ප්‍රතිකාර කිරීම.

31. හෙද සහයක
හෙදියකගේ මග පෙන්විම යටතේ මූලික රෝගී සත්කාර සැපයීම කරන්නා.

32. අක්ෂි වෛද්‍ය
අක්ෂි රෝග හඳුනා ගැනීම, ප්‍රතිකාර කිරිම සහ වළක්වා ගැනිමට උපකාර කිරීම.

33. අක්ෂි වෛද්‍ය තාක්ෂණවේදී
අක්ෂි පරික්ෂණ, ඖෂධ, රෝගි සත්කාර සහ පරිපාලනය සඳහා සහයවීම.

34. ළමා රෝග විශේෂඥ වෛද්‍ය
ළමා රෝවලට ප්‍රතිකාර කරන්නා.

35.ඖෂධවේදී
නිර්දේශිත ඖෂධ ලබා දීම සහ ඒවා ආරක්ෂිත ව භාවිත කරන ආකාරය පිළිබඳ ව අවබෝධයෙන් රෝගීන්ට ඖෂධ ලබා දිම.

36. මත්ද්‍රව්‍ය ආශ්‍රිත පුනරුත්තාපන වෛද්‍ය
ශාරීරික හෝ මානසික පුනරුත්තාපනය අවශ්‍ය වන සෞඛ්‍ය ගැටලු හඳුනා ගෙන ප්‍රතිකාර කරන්නා.

37. මනෝ චිකිත්සක
මානසික ආබාධ හඳුනා ගෙන ප්‍රතිකාර කරන්නා.

38. විකිරණ චිකිත්සක
රෝගින්ට විකිරණ ප්‍රතිකාර ලබා දීමෙන් පිළිකා සහ වෙනත් රෝග සඳහා ප්‍රතිකාර කරන්නා.

39. විකිරණ තාක්ෂණ ශිල්පී
Xray සහ CAT ස්කෑන් වැනි රෝග විනිශ්චය පරීක්ෂණ සිදු කරන්නා.

40. කථන භාෂා රෝග විශේෂඥ
කථන හෝ භාෂා ගැටලු ඇති පුද්ගලයින් තක්සෙරු කර ප්‍රතිකාර කරන්නා.

41.ශල්‍ය වෛද්‍ය
ශල්‍යකර්ම මගින් රෝග සහ තුවාලවලට ප්‍රතිකාර කරන්නා.

42. ශල්‍ය තාක්ෂණවේදී
ශල්‍යාගාර සූදානම් කිරීම, උපකරණ පිළියෙල කිරීම සහ ශල්‍යකර්මයක දී වෛද්‍යවරුන්ට සහ හෙදියන්ට උපකාර කරන්නා.

43. පශු වෛද්‍ය
සතුන්ගේ සෙබ්‍ය ගැන සැලකිලිමත්වන්නා

44. පශු වෛද්‍ය තාක්ෂණ ශිල්පි/ කාර්මික ශිල්පී
පශු වෛද්‍යවරයෙකුගේ අධීක්ෂණය යටතේ වෛද්‍ය පරික්ෂණ සිදු කරන්නා.

ආගන්තුක සත්කාර සහ සංචාරක ක්ෂේත්‍රය
(Hospitality and Tourisam Sector)

ඔබ මිනිසුන්ට විනෝදවීමට, උපකාර කිරීමට හා සහයවීමට කැමතිද?

ආගන්තුක සත්කාර සහ සංචාරක කේෂත්‍රයේ පුද්ගලයන් මිනිසුන්ට නිවාඩු සහ විනෝදාස්වාද ක්‍රියාකාරකම් භුක්ති විඳීමට උපකාර කරයි. ඔබට අවන්හලක, නිවාඩු නිකේතනයක, ක්‍රීඩා පිටියක, තේමා උයනක (Theme park), කෞතුකාගාරයක හෝ හෝටලයක වැඩ කළ හැකි ය.

උදාහරණයක් ලෙස ඔබට ආපනශාලාවක මෙහෙයුම් කලමනාකරණය කිරීමට, මග පෙන්වීමට, විනෝදාස්වාද මධ්‍යස්ථානයක උපකරණ කුළියට ලබා දීමට හැකිය.

ආගන්තුක සත්කාර සහ සංචාරක ක්ෂේත්‍රයේ රැකියා/ වෘත්ති,

1. විනෝදය සහ විනොදාස්වාද සහායකයින්
විනොද උයන්වල හෝ වෙනත් විනොදාස්වාද පහසුකම්වල විවිධ රාජකාරි ඉටු කරන්නා.

2. සත්ව පුහුණුකරු
පැදීම, භාවිත කිරීම, කාර්ය සාධනය, කීකරුකම හෝ සේවය සඳහා සතුන් පුහුණු කරන්නා.

3. වෘත්තිය මට්ටමේ ක්‍රීඩාකරු
ක්‍රීඩාවලට තරඟ කරන්නා

4. ගමන්මලු පෝටර් සහ බෙල්හොප්
සංචාරකයන් සඳහා ගමන් මලු හසුරුවන්නා

5. බාර්ටෙන්ඩර්
බීම මිශ්‍ර කර සේවය කරන්නා

6. සූපවේදී
ආහාර පිළියෙල කරන්නා සහ අනෙකුත් කෝකියන්ගේ කාර්යය මෙහෙයවන්නා.

7. අමුත්තන් පිළිගන්නා (Concierges කොන්සියස්)
පුද්ගලික සේවාවන් සමග හෝටල් අමුත්තන් පිළිගන්නා.

8. කෑම කාමර සහ ආපනශාලා සහායක
මේස පිරිසිදු කරන්නා, අපිරිසිදු කෑම පිරිසිදු කරන්නා, මේස රෙදි සහ ලිනන් වෙනුවට වෙනත් ආහාර සේවා කාර්යයන් ඉටු කරන්නා. පිඟන්, භාජන වෙනත් ආහාර සැකසීමේ උපකරණ පිරිසුදු කරන්නා.

9. ආහාර කවුන්ටර සහායක
කවුන්ටරයකින් පාර්භෝගිකයන්ට ආහාර ලබා දෙන්නා.

10. ආහාර සැකසීමේ සේවක
ආහාර පිසීම හා මුලුතැන්ගෙයි රාජකාරි ඉටු කරන්නා.

11.හෝටල්, මෝටල් සහ නිවාඩු නිකේතන පිළිගැනීමේ සහායක
අමුත්තන් හෝටලයට ලියාපදිංචි කර ඔනවුන්ව කාමරවලට පවරන්නා.

12. නවාතැන් කළමනාකරු
හෝටල්වල සහ නවාතැන් සපයන වෙනත් ව්‍යාපාරවල ක්‍රියාකාරකම් කළමනාකරණය කරන්නා.

13. මුරකරු සහ පිරිසුදු කරන්නා
පිරිසුදු කිරීමේ කටයුතුවල නිරතවන්නා.

14. ගෘහ සේවක
පෞද්ගලික හා ආයතනවල දෛනික කටයුතුවලට සහය වන්නා.

15. විනෝදාස්වාද සේවක
පොදු පහසුකම් විනෝදාත්මක කටයුතු සංවිධානය කිරීම හෝ පැවැත්වීම.

16. වෙන්කිරීම් සහ ප්‍රවාහන ටිකට් නියෝජිත
ප්‍රවාහනය හෝ නවාතැන් අවශ්‍ය සංචාරකයන් සඳහා වෙන් කරවා ගන්නා.

17. ආහාර සැකසීමේ සහ සේවය කරන සේවකයන්ගේ සුපරික්ෂක
ආහාර පිළියෙල කරන සහ පිළියෙල කරන සේවකයන් සෘජුවම අධික්ෂණය කරන්නා.

18. සංචාරක මගපෙන්වන්නා
චාරිකා සඳහා පුද්ගලයන් හෝ කණ්ඩායම් මඟ පෙන්වන්නා.

19. සංචාරක නියෝජිත
ගනුදෙනුකරුවන්ට සංචාර සැලසුම් කිරීමට සහ සංචාර සඳහා ප්‍රවේශපත්‍ර මිල දී ගැනීමට උදවු කරන්නා.

20. සංචාරක මාර්ගෝපදේශක
පුද්ගලයන් සහ කණ්ඩායම් සඳහා සංචාරක සැලසුම් සංවිධානය කිරීම සහ කමනාකරණය කිරීම.

21. වෙටර්
ඇණවුම් භාරගෙන අවන්හල් අනුග්‍රාහකයන්ට ආහාර ලබා දෙන්නා.

තොරතුරු තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රය
(Information Technology IT - Sector)

ඔබ පරිගණක සමඟ වැඩ කිරීමට කැමති ද?

තොරතුරු තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රය කාලින ව වෙනස්වීම්වලට භාජනය වෙමින් ඉදිරියට යන කේෂත්‍රයකි. ඔබට පරිගණක දෘඩාංග, මෘදුකාංග,බහු මාධ්‍ය, හෝ ජාල පද්ධති සමඟ වැඩ කළ හැකි ය. ඔබට පරිගණක උපකරණ සැලසුම් කිරීමට හෝ නව පරිගණක ක්‍රීඩාවක වැඩ කිරීමට හැකි ය.

සමහර තොරතුරු තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ නිරත පුද්ගලයන් පරිගණක දෘඩාංග සඳහා සහය දක්වන අතර කළමනාකරණය කරයි. උදාහරණ ලෙස ඔබට පරිගණක ජාල ක්‍රියාකාරීත්වය බලා ගැනීමට හෝ ලොව පුරා සිටින පුද්ගලයන් සම්බන්ධ කරන ජාලයක් කළමනාකරණය කිරිමට හැකි ය. නැත හොත් ඔබ අන් අයට සහාය විය හැකි අතර විශේෂිත මෘදුකාංග හෝ දෘඩාංග පිළිබඳ ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු දිය හැකි ය.

තොරතුරු තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ රැකියා/ වෘත්ති,

1. මෘදුකාංග සංවර්ධනය කරන්නා
පරිගණක යෙදුම් මෘදුකාංග සංවර්ධනය කිරීම සහ වෙනස් කිරීම.

2. ගොඩනැගිලි ආශ්‍රිත පරිගණක ජාල නිර්මාණ ශිල්පී (Computer Network Architect)
ගොඩනැගිලි ආශ්‍රිතව පරිගණක සහ තොරතුරු ජාල සැලසුම් කරන්නා.

3. පරිගණක ජාල සහාය විශේෂඥ
පරිගණක ජාල පවත්වා ගෙන යාම සහ ගැටලු නිරාකරණය කිරීම.

4. පරිගණක ක්‍රමලේඛකයන් (Computer Programmer)
පරිගණක වැඩ සටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීමට ඉඩ සලසන කේතය සාදන්නා, වෙනස් කරන්නා සහ පරික්ෂා කරන්නා.

5. පරිගණක පද්ධති විශ්ලේෂක
පරිගණක පද්ධති නිර්මාණය කිරීම, වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා විද්‍යාව, ඉංජිනේරු විද්‍යාව හෝ දත්ත සැකසුම් ගැටලු විශ්ලේෂණය කරන්නා.

6. පරිගණක පද්ධති ඉංජිනේරු/ ගෘහ නිර්මාණ ශිල්පි
සංකීර්ණ පරිගණක යෙදුම්වල ගැටලු සඳහා විසඳුම් සංවර්ධනය කරන්නා.

7. පරිගණක පරිශීලක සහය විශේෂඥ
පරිගණක භාවිත කරන්නන්ට තාක්ෂණික සහය ලබා දෙන්නා.

8. දත්ත ගබඩා විශේෂඥ
වැඩසටහන් සහ සැලසුම් දත්ත ගබඩා පද්ධති පිළිබඳ විශේෂඥ

9. දත්ත පරිපාලක
විවිධ වර්ගයේ දත්ත ගබඩා කිරීම සඳහා පරිගණක දත්ත සමුදායක් නිර්මාණය කරන්නා.

10. භූගෝලීය තොරතුරු පද්ධති (GIS) සහායක
භූගෝලීය තොරතුරු පද්ධති දත්ත සමුදායක් භාවිත කරන විශේෂඥයන්ට සහය වන්නා.

11. භූගෝලීය තොරතුරු පද්ධති (GIS) විශේෂඥ සහ තාක්ෂණවේදි
භූගෝලීය තාක්ෂණය මගින් පර්යේෂණ කිරීම හෝ තාක්ෂණ පද්ධති සංවර්ධනය කිරීම.

12. තොරතුරු ආරක්ෂණ විශ්ලේෂක
පරිගණක ජාල සහ තොරතුරු ආරක්ෂිත සහ ආරක්ෂිත බවට වග බලා ගන්නා.

13. තොරතුරු තාක්ෂණ ව්‍යාපෘති කලමනාකරුවන්
තොරතුරු තාක්ෂණ ව්‍යාපෘති සැලසුම් කිරීම සහ කලමනාකරණය කිරීම.

14. පද්ධති මෘදුකාංග සංවර්ධක (Software system developer)
විවිධ යෙදුම් සඳහා පද්ධති මෘදුකාංග පර්යේෂණ කිරිම, සැලසුම් කිරීම සහ නිර්මාණය කිරීම.

15. විදුලි සංදේශ ඉංජිනේරු
හඬ වීඩියෝ සහ දත්ත සන්නිවේදන පද්ධති සැලසුම් කිරීම

16. වීඩියෝ ක්‍රීඩා නිර්මාණකරුවන්
වීඩියෝ ක්‍රීඩාවල මූලික ලක්ෂණ සැලසුම් කරන්නා.

17. වෙබ් පරිපාලක
වෙබ් සැලසුම් සංවර්ධනය සහ නඩත්තු කටයුතු කළමනාකරණය කරන්නා.

නීතිය හා මහජන ආරක්ෂා ක්ෂේත්‍රය
(Law, Public Safty and Security Sector)

ඔබ මිනිසුන් ආරක්ෂා කිරීමට කැමති ද? ඔබ අනතුරු හමුවේ අවදානම් දැරීමට කැමතිද ? ඔබ නීතිය සමඟ වැඩ කිරීමට කැමති ද?

නීතය, මහජන ආරක්ෂා ක්ෂේත්‍රයෙහි රැකියා කරන්නන් විවිධ තැන්වල ස්ථානගත වී ඇත. උදාහරණ වශයෙන් ඔබට මහජනතාව ආරක්ෂා කිරීම සඳහා පොලිස් නිලධාරීයෙකු හෝ ආරක්ෂක නිලධාරියෙකු ලෙස නීතිය ක්‍රියාත්මක කළ හැකි ය. නැත හොත් ඔබ ගිනි නිවන භටයෙකු වශයෙන් ආරක්ෂාව සැපයිය හැකි ය.

පුද්ගලයන්ට නීතී සේවා සැයීම. නිදසුන් වශයෙන් ඔබට බන්ධනාගාරයක් තුළ ක්‍රියාකාරකම් නිරීක්ෂණය කළ හැකි ය. ඔවුන්ගේ නිත්‍යානුකූල අයිතිවාසිකම් පිළිබඳ ගනුදෙනු කරුවන්ට උපදෙස් දිය හැකි ය. නැතහොත් උසාවි නඩුවලට සහය වීම සඳහා නීතමය ක්‍රියා පටිපාටි පරියේෂණ කළ හැකි ය.

නීතිය හා මහජන ආරක්ෂා ක්ෂේත්‍රයේ රැකියා/ වෘත්ති,

1. පරිපාලන නීති නිලධාරී
රජයේ වැඩසටහන්වලට අදාළ හිමිකම් පිළිබඳ නඩු විභාග පැවැත්වීම සහ තීරණ ගැනීම.

2. සමථ මණ්ඩලවල කටයුතු කරන්නා
අධිකරණ පද්ධතියේ පිටතින් ගැටුම් නිරාකරණය කිරීමට කටයුතු කරන්නා.

3. ජේලර්
බන්ධානාගාරවල රුදවියන් ආරක්ෂා කරන්නා.

4. අධිකරණ වාර්තාකරු
විවිධ ක්‍රම සහ උපකරණ භාවිතා කරමින් නීතිමය සාක්ෂි වාර්තා කරන්නා.

5. මාර්ග ආක්ෂක
විදිවල, පාසල් අසල දුම්රි හරස් මාර්ගවල හෝ ඉදිකිරීම් ස්ථානවල ගමනාගමනයට මග පෙන්වීම හෝ පාලනය කිරීම.

6. රහස් පරීක්ෂක
අපරාධ විමර්ශනය කිරීම හෝ විසඳීම

7. හදිසි වෛද්‍ය තාක්ෂණ ශිල්පී සහ පරිපූරක වෛද්‍ය හදිසි අවස්ථාවල දී රෝගී සහ තුවාල වූ පුද්ගලයන්ට සත්කාර කරන්නා.

8. ගිනි නිවන භට
ගිනි පාලනය කිරීම සහ නිවා දැමීම සහ හදිසි අවස්ථාවන්ට ප්‍රතිචාර දැක්වීම.

9. අධිකරණ විද්‍යා කාර්මික ශිල්පී
සාක්ෂි එකතු කිරීම සහ විශ්ලේෂණය කිරීමෙන් අපරාධ විමර්ශනය කිරීමට සහාය වීම.

10. වන ගිනි පරීක්ෂක සහ නිවාරණ විශේෂඥ
ගිනි නිවීමේ රෙගුලාසි බලාත්මක කිරීම සහ ලැව් ගිනි වැළැක්වීමේ ක්‍රම නිර්දේශ කිරීම.

11. විනිසුරු සහ මහේස්ත්‍රාත්
අපරාධ හෝ සිවිල් උසාවිවල නඩු සඳහා උපදෙස් දීම සහ තිරණය කිරිම.

12. අධිකරණ නීති ලිපිකරු
උසාවියේ හෝ නීති පර්යේෂණ පැවැත්වීමෙන් විනිසුරුවරුට සහාය විම.

13. නිතීඥ
නීතිමය ලියකියලි සකස් කිරීම සහ නීතිමය කටයුතුවල දී ගනුදෙනුකරුවන් නියෝජනය කිරීම.

14. නීති ලේකම්
නීතිමය ලියකියවිලි සහ ක්‍රියා පටිපාටි භාවිත කරමින් ලිපිකරු රාජකාරී ඉටු කරන්නා.

15. ජිවිතාරක්ෂක
ජීවිත ආරක්ෂා කිරීමට තටාක, වෙරළ වැනි ස්ථාන නිරක්ෂණ කරන්නා.

16. පොලිස් නිලධාරී
නීතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමේ පිළිවෙළ පවත්වා ගෙන යාම සහ ජීවිත හා දේපළ ආරක්ෂා කිරීම.

17. හදිසි ප්‍රතිචාර මධ්‍යස්ථාන පණිවිඩ සහායක
පොලිසිය, ගිනි නිවන හා ගිලන්රථ සේවාව රේඩියෝ දුරකතන හෝ පරිගණක උපකරණ ඇසුරෙන් ක්‍රියාත්මක කරන්නා.

18. පුද්ගලික රහස් පරීක්ෂක සහ විමර්ශක
නෛතික පුද්ගලික හෝ මූල්‍ය කරුණු පිළිබඳ තොරතුරු සොයා විශ්ලේෂණය කරන්නා.

නිෂ්පාදන ක්ෂේත්‍රය
(Manufacturing Sector)

ඔබ දැතින් වැඩ කිරීමට දක්ෂයෙක් ද? ඔබට යන්ත්‍රසූත්‍රවල ක්‍රියාකරීත්වය පහසුවෙන් හඳුනා ගත හැකිද ?

නිෂ්පාදන ක්ෂේත්‍රයේ පුද්ගලයන් නිෂ්පාදන සහ උපකරණ සමග වැඩ කරයි. ඔබට නව නිෂ්පාදනයක් සැලසුම් කිරීමට, නිෂ්පාදනය කරන ආකාරය තීරණය කිරීමට හෝ නිෂ්පාදනය කිරීමට හැකිය. ඔබට මෝටර් රථ, පරිගණක, උපකරණ, ගුවන්යානා හෝ ඉලෙක්ට්‍රොනික උපාංග මත වැඩ කළ හැකි ය.

අනෙකුත් නිෂ්පාදන සේවකයන් නිෂ්පාදන ස්ථාපනය කිරීම හෝ අලුත්වැඩියා කිරීම. උදාහරණ ලෙස ඔබට ශීතකරණ හෝ රෙදි සෝදන යන්ත්‍ර ස්ථාපනය කිරීම, ජලනල අලුත්වැඩියා කිරීම හෝ මෝටර් රථ සහ ට්‍රක් රථවල එන්ජින් ගැටලු හඳුනා ගත හැකි ය.

නිෂ්පාදන ක්ෂේත්‍රයේ රැකියා/ වෘත්ති,

1. අභ්‍යාවකාශ ඉංජිනේරු තාක්ෂණවේදී
ගුවන් සහ අභ්‍යාවකාශ යානා උපකරණ ක්‍රියාත්මක කිරීම, ස්ථාපනය කිරීම හා නඩත්තු කිරීම.

2. ගුවන්යානා ව්‍යුහය සහ පද්ධති එකලස් කරන්නා
ගුවන් යානා කොටස් එකලස් කිරීම, සවි කිරීම සහ ස්ථාපනය කිරීම.

3. මෝටර් රථ ඉංජිනේරු කාර්මික ශිල්පී
යෝජිත නිෂ්පාදනයේ ප්‍රායෝගික බව තීරණය කිරීමට ඉංජිනේරුවන්ට සහය වීම. සැලසුම් වෙනස්කම් සහ පර්යේෂණාත්මක පරීක්ෂණ උපාංග හෝ උපකරණ මත පරීක්ෂණ සැලසුම් කිරීම සහ සිදු කිරීම.

4. වඩු කාර්මික
ගෘහ භාණ්ඩ, ලී වස්තු සාදන්නා.

5. කැමරා සහ ඡායාරූප උපකරණ අලුත්වැඩියා කරන්නන්
කැමරා සහ අනෙකුත් ඡායාරූප උපකරණ සවි කරන්නා.

6. රසායනික උපකරණ ක්‍රියාකරු
නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියේ දී රසායනික වෙනස්කම් හෝ ප්‍රතික්‍රියා පාලනය කිරීමට උපකරණ ක්‍රියාත්මක කරන්නා.

7. රසායනික කාර්මික ශිල්පී
රසායනාගාරවල වැඩ කිරීම සහ රසායනික ද්‍රව්‍ය සහ වෙනත් විශ්ලේෂණ කිරීමට සහය වීම.

8. පරිගණක, ATM සහ කාර්යාල යන්ත්‍ර අලුත්වැඩියා කරන්නා.
කාර්යාල උපකරණ අලුත්වැඩියා කිරීම, නඩත්තු කිරීම හෝ ස්ථාපනය කිරීම.

9. සිසිලන සහ ශීත කිරීමේ උපකරණ ක්‍රියාකරු
නිෂ්පාදන සිසිල් කිරීමට හෝ කැටි කිරීමට භාවිත කරන උපකරණ ක්‍රියාත්මක කරන්නා.

10. ද්‍රව්‍ය කපන යන්ත්‍ර ක්‍රියාකරු
ද්‍රව්‍ය කපන උපකරණ ක්‍රියාත්මක කිරීම.

11. කැපීම, සිදුරු කිරීම සහ මුද්‍රණ යන්ත්‍ර ක්‍රියාකරු
ලෝහ හෝ ප්ලාස්ටික් නැමීම හෝ කෙලින් කිරීමට යන්ත්‍ර ක්‍රියාත්මක කරන්නා.

12. විදුලි මෝටර් සහ බල මෙවලම් අලුත්වැඩියා කරන්නා
විදුලි මෝටර් රැහන් හෝ සේවා අලුත්වැඩියා කිරීම, නඩත්තු කිරීම හෝ ස්ථාපනය කිරීම.

13. විදුලි ඉංජිනේරු තාක්ෂණවේදී
විවිධ ක්‍රියාකාරකම් සඳහා විදුලි ඉංජිනේරුවන්ට සහය වීම.

14. විදුලි හා ඉලෙක්ට්‍රොනික ඉංජිනේරු තාක්ෂණවේදී
විදුලි උපකරණ සැලසුම් කිරීම හෝ තැනීම සඳහා විද්‍යුත් සහ ඉලෙක්ට්‍රොනික ක්‍රමවේද භාවිතයට ගන්නා.

15. විදුලි සහ ඉලෙක්ට්‍රොනික උපකරණ එකලස් කරන්නා
පරිගණක වැනි විදුලි හෝ ඉලෙක්ට්‍රොනික උපකරණ එකලස් කිරීම හෝ වෙනස් කිරීම.

16. විද්‍යුත් යාන්ත්‍රික කාර්මික ශිල්පී
විද්‍යුත් හා ඉලෙක්ට්‍රොනික පරිපථ පිළිබඳ දැනුම සමග යාන්ත්‍රික ඉංජිනේරු තාක්ෂණය පිළිබඳ දැනුම ඒකාබද්ධ කරන්නා.

17. විද්‍යුත් යාන්ත්‍රික ඉංජිනේරු තාක්ෂණවේදී
විවිධ ක්‍රියාකාරකම් සඳහා විද්‍යුත් යානත්‍රික ඉංජිනේරුවන්ට සහය වීම.

18. විද්‍යුත් යානත්‍රික උපකරණ එකලස් කරන්නා
විද්‍යුත් යාන්ත්‍රික උපකරණ හෝ උපාංග එකලස් කරන්නා.

19. ඉලෙක්ට්‍රොනික ගෘහ විනෝදාස්වාද උපකරණ ස්ථාපකයන් සහ අලුත්වැඩියා කරන්නා
රූපවාහිනී, ස්ටීරියෝ හෝ වීඩියෝ පද්ධති වැනි නිවසේ ඉලෙක්ට්‍රොනික උපකරණ ස්ථාපනය කිරීම හෝ අලුත්වැඩියා කිරීම.

20. රෙදි/ඇගලුම් මෝස්තර සාදන්නා
රෙදි ආශ්‍රිත ව විවිධ මෝස්තර සකස් කිරීම.

21. ආහාර පිළිස්සීම සහ වියළක යන්ත්‍ර ක්‍රියාකාරු
රෝස් කිරීම, බේකිං හෝ වියළන උපකරණ ක්‍රියාත්මක කිරීම.

22. වියළන උදුන් ක්‍රියාකරු
විශේෂිත වියළන උණුසුම් උපකරණ ක්‍රියාත්මක කිරීම.

23. ගෘහ භාණ්ඩ නිම කරන්නා
හානි වූ හෝ අබලන් වූ ගෘහ භාණ්ඩවල හැඩය සහ නැවත නිම කිරීම හෝ නව ගෘහ භාණ්ඩ නිම කිරීම.

24. ගෑස් කම්හල් ක්‍රියාකරු
සමාගම් සඳහා ගෑස් බෙදා හැරීම හෝ සැකසීම

25. භූතාප කාර්මික (Geotherml Technoocian)
භූගත තාප පද්ධති ස්ථාපනය කිරීම හෝ නඩත්තු කිරීම.

26. ගෘහ උපකරණ අලුත්වැඩියා කරන්නා
ශීතකරණ, රෙදි සෝදන යන්ත්‍ර, වියළන යන්ත්‍ර සහ උදුන් වැනි සියලු වර්ගවල ගෘහ උපකරණ අලුත් වැඩියා කිරීම.

27. ජල විදුලිබලාගාර කාර්මික
ජල විදුලි උත්පාදනයට සම්බන්ධ ක්‍රියාකරකම් අධීක්ෂණය කිරීම.

28. කාර්මික ඉංජිනේරු තාක්ෂණවේදී
වැඩබිම්වල සම්පත් වඩා හොඳින් භාවිත කිරීම සඳහා ක්‍රියාවලි සැලසුම් කිරීමට ඉංජිනේරුවන්ට උදව් කරන්නා.

29. න්‍යෂ්ටික කාර්මික ශිල්පී
භෞතික විද්‍යාඥයන්ට, ඉංජිනේරුවන්ට හෝ වෙනත් විද්‍යාඥයන්ට න්‍යෂ්ටික පරීක්ෂණ හෝ පර්යේෂණ සඳහා සහය වීම.

30. අක්ෂි රසායනාගාර කාර්මික ශිල්පී
ඇස් කණ්නාඩි, අක්ෂි කාචවලට අදාළ කාර්මික කටයුතු සිදු කිරීම.

31. ඇසුරුම් සහ පිරවුම් යන්ත්‍ර ක්‍රියාකරු
නැව්ගත කිරීම සඳහා නිෂ්පාදන සකස් කිරීම සඳහා යන්ත්‍ර ක්‍රියාත්මක කිරීම.

32. ඡායාරූප තාක්ෂණ ශිල්පී
ඔප්ටිකල් හෝ ෆයිබර් ඔප්ටික් උපකරණ තැනීම ස්ථාපනය කිරීම හෝ නඩත්තු කිරීම.

33. බලාගාර ක්‍රියාකරු
විදුලිබලය නිපදවීම සඳහා යන්ත්‍රෝපකරණ ක්‍රියාත්මක සිදු කිරීම.

34. බලාගාර උපපොල විදුලි ඉලෙක්ට්‍රොනික අලුත්වැඩියා කරන්නා
බල උත්පාදන මධ්‍යස්ථාන උපපොලවල් විදුලි උපකරණ පරීක්ෂා කිරීම සහ නඩත්තු කිරීම

35. නිෂ්පාදන සහායක
නිෂ්පාදන කටයුතුවලට සහය වන්නන්

36. මිල දී ගැනීමේ නියෝජිත
මෙහෙයුමක් ක්‍රියාත්මක කිරීමට අවශ්‍ය සියලුම භාණ්ඩ හා සේවා මිලදී ගනිම් සිදු කිරීම.

37. ගුවන්විදුලි සෙලියුර් සහ කුලුණු උපකරණ ස්ථාපකයන් සහ අලුත්වැඩියා කරන්නා
ගුවන් විදුලි සම්ප්‍රේෂණ හෝ වෙනත් සන්නිවේදනයන්හි භාවිත කරන උපකරණ අලුත්වැඩියා කිරීම, ස්ථාපනය කිරීම හෝ නඩත්තු කටයුතු සිදු කිරීම.

38. රොබෝ තාක්ෂණ ශිල්පී
රොබෝ උපකරණ හෝ අදාළ ස්වයංක්‍රිය නිෂ්පාදන පද්ධති තැනීම, ස්ථාපනය කිරීම, පරීක්ෂා කිරීම හෝ නඩත්තු කිරීම.

39. ආරක්ෂක සහ ගිනි අනතුරු ඇඟවීමේ පද්ධති ස්ථාපක
අරක්ෂක සහ ගිනි අනතුරු ඇඟවීමේ උපකරණ ස්ථාපනය කිරීම හෝ අලුත්වැඩියා කිරීම.

40. මහන මැෂින් ක්‍රියාකරු
ඇඳුම් හෝ වෙනත් නිෂ්පදාන සෑදීම සඳහා මහන මැෂින් ක්‍රියාත්මක කිරීම.

41. යන්ත්‍ර ස්ථාපකයන් සහ අලුත්වැඩියා කරන්නන්ගේ සුපරික්ෂක
යානත්‍රික ස්ථාපකයන් සහ අලුත් වැඩියා කරන්නන්ගේ ක්‍රියාකරකම් සෘජුව අධීක්ෂණය කිරීම.

42. එකලස් කරන්නා
සම්පූර්ණ නිෂ්පාදනයක් එකතු කිරීමට කණ්ඩායමක කෙනෙකු ලෙස වැඩ කිරීම.

43. රෙදි විරංජනය (Bleaching) සහ ඩයි කිරීමේ යන්ත්‍ර ක්‍රියාකරු
රෙදි විරංජනය කිරීමට, හැකිලීමට, සේදීමට, ඩයි කිරීමට හෝ නිම කිරීමට යන්ත්‍ර ක්‍රියාත්මක කිරීම.

44. රෙදිපිළි කපන යන්ත්‍ර ක්‍රියාකරු
රෙදිපිලි කපන යන්ත්‍ර ක්‍රියාත්මක කරන්නා

45. ඔරලෝසු අලුත්වැඩියා කරන්නා
ඔරලෝසු අලුත්වැඩියා කටයුතු සිදු කිරීම.

46. වෙල්ඩර් කටර්
මෙවලම් භාවිතයෙන් ලෝහ කැබලි වෑල්ඩින් කිරීම හෝ සම්බන්ධ කිරීම.

විද්‍යාව, තාක්ෂණය, ඉංජිනේරු විද්‍යාව සහ ගණිත (STEM) ක්ෂේත්‍රය
(Science, Technology, Engineering and Mathematics (STEM) Sector)

ඔබ තොරතුරු ගවේෂණය කිරිමට කැමැත්තක් දක්වයි ද? ඔබට යමක් ක්‍රියාත්මක වන ආකාරය දැන ගැනීමට අවශ්‍ය ද? නැතහොත් ගැටලු විසඳීමෙන් සතුටක් ලබන්නේ ද?

විද්‍යාව, තාක්ෂණය, ඉංජිනේරු සහ ගණිත ක්ෂෙත්‍රයේ පුද්ගලයන් රසායනාගාරවල හෝ ක්ෂේත්‍රයේ විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ සිදු කරයි. නිෂ්පාදන හෝ සැලසුම් කිරීම එසේත් නැතිනම් විද්‍යාඥයින්, ගණිතඥයින් හෝ ඉංජිනේරුවන් ඔවුන්ගේ කාර්යය කරන විට ඔබට සහාය විය හැකි ය.

උදාහරණයක් ලෙස ඔබට මහා මාර්ග ඉදිකිරීම අධීක්ෂණය කිරීම, රෝග වැළැක්වීම සඳහා පද්ධති සංවර්ධනය කිරීම හෝ ඉංජිනේරුවන්ට පර්යේෂණ කිරීමට සහ සැලැස්ම කියවීමට උපකාර කළ හැකිය.

විද්‍යාව, තාක්ෂණය, ඉංජිනේරු විද්‍යාව සහ ගණිත (STEM) කේෂත්‍රයට අදාළ රැකියා/ වෘත්ති,

1. අභ්‍යාවකාශ ඉංජිනේරු (Aerospace Engineer)
ගුවන්යානා සැලසුම් කිරීම, ඉදිකිරීම සහ පරික්ෂා කිරීම.

2. මානව විද්‍යාඥ/ පුරා විද්‍යාඥ (Anthropologist/ archeologist)
ලෝකයේ විවිධ ප්‍රදේශවල සහ විවිධ කාල පරිච්ඡේදවල මිනිසුන්ගේ හැසිරීම් අධ්‍යයනය කිරීම.

3. ගෘහ නිර්මාණ හා ඉංජිනේරු කළමනාකරු (Architectural and Engineering Manager)
ගෘහ නිර්මාණ ශිල්පින්ගේ සහ ඉංජිනේරුවරුන්ගේ කටයුතු සම්බන්ධීකරණය කිරීම සහ කළමනාකරණය කිරීම.

4. තාරකා විද්‍යාඥ (Astronomer)
තාරකා, ග්‍රහලෝක සහ අනෙකුත් තාරකා විද්‍යාත්මක සංසිද්ධි නිරික්ෂණය කිරීම සහ අධ්‍යයනය කිරීම.

5. වායුගෝලීය හා අභ්‍යාවකාශ විද්‍යාඥ (Atmospheric and space Scientist)
මහජනතාව සඳහා කාලගුණ වාර්තා සහ අනාවැකි සකස් කිරීම සඳහා කාලගුණය ආශ්‍රිත සන්සිද්ධි විමර්ශනය කිරීම.

6. මෝටර් රථ ඉංජිනේරු (Automotive Engineer)
වාහන ව්‍යුහ, එන්ජින් සම්ප්‍රේෂණ හෝ වෙනත් වාහන පද්ධති සඳහා නව හෝ වැඩි දියුණු කළ සැලසුම් සංවර්ධනය කිරීම.

7. ජෛව රසායන ඉංජිනේරු (Biochemical Engineer)
ජීව විද්‍යාව, රසායන විද්‍යාව හෝ ඉංජිනෙරු විද්‍යාව පිළිබඳ දැනුම භාවිත කරමින් විවිධ ජෛව රසායන නිෂ්පාදන සංවර්ධනය සිදු කිරීම.

8. ජෛව රසායනඥයින්/ ජෛව භෞතික විද්‍යාඥ (Biochemist/ Biophyicist)
ජීව සෛල හෝ ජීවීන්ගේ රසායනික සංයුතිය හෝ භෞතික මූලධර්ම අධ්‍යයනය තිරීම.

9. ජෛව තොරතුරු විද්‍යාඥ (Bioinformation scientist)
ජෛව තොරතුරු න්‍යාය භාවිතයෙන් පර්යේෂණ සිදු කිරීම.

10. ජීව විද්‍යාඥ (Biostatistician)
ජීව විද්‍යාවේ මාතෘකා හැදීරීමට සංඛ්‍යාලේඛන භාවිත කිරීම.

11. සිතියම් ශිල්පී (Cartographer)
සිතියම් අධ්‍යනය කිරීම සහ සකස් කිරීම සඳහා භූගෝලීය තොතුරු රැස් කිරීම, විශ්ලේෂණය කිරීම සහ අර්ථ නිරූපණය කිරීම.

12. රසායනික ඉංජිනේරු (Chemical Engineer)
රසායනික ද්‍රව්‍ය සහ ඒ ආශ්‍රිත ද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදනය සඳහා සැලසුම් ක්‍රියාවලි සකස් කිරීම.

13. රසායනඥ (Chemist)
පර්යේෂණ හෝ නිරික්ෂණ භාවිත කරමින් රසායනික ද්‍රව්‍ය පිළිබඳ පර්යේෂණ පැවැත්වීම.

14. සායනික දත්ත කළමනාකර (Clinical data Manager)
වෛද්‍ය දත්ත සංවිධානය කිරීම සහ විශ්ලේෂණය කිරීම.

15. විදුලි ඉංජිනේරු (Electrical Engineer)
විදුලි උපකරණ සහ පද්ධති පර්යේෂණ සැලසුම් සහ පරීක්ෂණ සිදු කිරීම.

16. පරිගණක දෘඩාංග ඉංජිනේරු/ ඉලෙක්ට්‍රොනික ඉංජිනේරු (Hardware Engineer/ Electronics Engineer)
වාණිජ, කාර්මික, අරක්ෂක හෝ විද්‍යාත්මක භාවිතය සඳහා පරිගණක ආශ්‍රිත උපකරණ සැලසුම් කිරීම.

17. බලශක්ති ඉංජිනේරු (Energy Engineer)
ගොඩනැගිලි හා අනෙකුත් ස්ථානවල බලශක්ති කාර්යක්ෂම කිරීම සඳහා වැඩසටහන් හෝ පද්ධති සැලසුම් කිරීම.

19. පාරිසරික සෞඛ්‍ය සහ ආරක්ෂණ ඉංජිනේරු (Environmental Health and Safty Engineer)
අනාරක්ෂිත විය හැකි තත්ත්ව නිවැරදි කිරීම සඳහා ආරක්ෂිත වැඩසටහන් නිර්මාණය කර අධීක්ෂණය සිදු කරයි.

20. පාරිසරික සැලසුම්කරු (Environmental Planner)
පාරිසරික සැලසුම්කරුවන් දේශීය ශාක සහ පරිසර පද්ධති ප්‍රතිෂ්ඨාපනය කිරීම වැනි පාරිසරික ව්‍යාපෘති සැලසුම් කිරීම සහ අධීක්ෂණය කරයි.

21. පරිසර විද්‍යාඥ (Environmental Scientist)
මිනිසුන්ගේ සෞඛ්‍යයට හෝ පරිසරයට බලපාන උපද්‍රව ඉවත් කිරීමට ක්‍රමවිධි සකස් කිරීම සහ පර්යේෂණ සිදු කිරීම.

22. ජාන විද්‍යාඥ (Geneticist)

එක් පරම්පරාවකින් ඊළඟ පරම්පරාවට ගති ලක්ෂණ උරුම වන්නේ කෙසේ ද යන්න පර්යේෂණ සහ අධ්‍යයන කිරීම.

23. භූගෝල විද්‍යාඥ (Geo Scientist)
පාෂාණ වර්ග, පස් සහ වෙනත් ද්‍රව්‍ය වැනි පෘථිවියේ භෞතික අංශ අධ්‍යයනය කිරීම.

24. භූගෝලඥ (Geographer)
පෘථිවිය එහි භූමිය, ලක්ෂණ සහ එහි ක්‍රියාකාරීත්වය අධ්‍යයනය කරයි.

25. සෞඛ්‍ය සහ ආරක්ෂක ඉංජිනේරු
කාර්මික ක්‍රියාවලි පිළිබඳ දැනුම භාවිත කරමින් වැඩ බිම් හෝ නිෂ්පාදන ආරක්ෂා ප්‍රවර්ධනය කිරීම.

26. ඉතිහාසඥ
විවිධ ඉතිහාස ලේඛන සහ මූලාශ්‍ර අධ්‍යයනය කිරීමෙන් අතීතය පිළිබඳ පර්යේෂණ කර අවබෝධ කර ගැනීම.

27. මානව ඉංජිනේරු
මානව යහපැවැත්ම සහ සමස්ත පද්ධතියේ ක්‍රියාකාරිත්වය ප්‍රශස්ත කිරීම සඳහා පහසුකම් සහ පරිසරයන් සැලසුම් කිරීම.

28. ජල විද්‍යාඥ
භූගත හෝ පෘථිවි පෘෂ්ඨයේ ඇති ජලය අධ්‍යයනය කටයුතුවල නිරත වීම.

29. කාර්මික ඉංජිනේරු
නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලි කලමනාකරණය කිරීම සඳහා පද්ධති සකස් කිරීම.

30. නිෂ්පාදන ඉංජිනේරු
නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය වැඩිදියුණු කිරීමට ක්‍රම සැලසුම් සකස් කිරීම.

31. නාවික ඉංජිනේරු
නැව් යන්ත්‍රෝපකරණ සහ අදාළ උපකරණ ස්ථාපනය කිරීම, සැලසුම් කිරීම, සංවර්ධනය කිරීම සහ වගකීම භාර ගැනීම.

32. නාවික ඉංජිනේරු/ නාවික ගෘහ නිර්මාණ ශිල්පී
නැව් සහ ඒ හා සමාන උපකරණ තැනීමට අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය ඇගයීම සහ යන්ත්‍රෝපකරණ සංවර්ධනය කිරීම.

33. ගණිතඥ
ගැටලු විසඳීම හෝ ගණිතමය ක්‍රම භාවිත කරමින් පර්යේෂණ පැවත්වීම.

34. යාන්ත්‍රික ඉංජිනේරු
මෙවලම් එන්ජින් සහ අනෙකුත් යාන්ත්‍රික උපකරණ සැලසුම් කිරීමට ඉංජිනේරු මූලධර්ම භාවිත කිරීම.

35. මෙකාට්‍රොනික්ස් (Mechatronis) ඉංජිනේරු
මෙවලම්, එන්ජින් සහ අනෙකුත් යානත්‍රික උපකරණ සැලසුම් කිරීමට ඉංජිනේරු මූලධර්ම භාවිත කරවීම.

36. ක්ෂුද්‍ර ජීව විද්‍යාඥ (Microbiologist)
ඉතා කුඩා ජීවීන්ගේ වර්ධනය, ව්‍යුහය සහ වර්ධනය අධ්‍යයනය සිදු කිරීම.

37. ක්ෂුද්‍ර පද්ධති ඉංජිනේරු
ක්ෂුද්‍ර විද්‍යුත් පද්ධති, උපාංග පිළිබඳ පර්යේෂණ කිරීම, සංවර්ධනය කිරීම හෝ පරීක්ෂා කිරීම.

38. පතල් හා භූවිද්‍යා ඉංජිනේරු
පතල් ස්ථාන සඳහා ඉඩම් අධ්‍යයනය සිදු කිරීම, පතල් කැණීම සඳහා කොන්දේසි ආරක්ෂිත ද යන්න තීරණය කිරීම.

39. අණුක සහ සෛල ජීව විද්‍යාඥ
සෛල ක්‍රියාකාරීත්වය පර්යේෂණ සහ අධ්‍යයනය කිරීම.

40. නැනෝ පද්ධති ඉංජිනේරු
විශේෂිත ද්‍රව්‍ය හෝ උපාංග සංවර්ධනය කිරීමට නැනෝ තාක්ෂණ මූලධර්ම යොදන්නා.

41. න්‍යෂ්ටික ඉංජිනේරු
න්‍යෂ්ටික බලශක්ති සහ න්‍යෂ්ටික අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීම පිළිබඳ පර්යේෂණ පැවැත්වීම.

42. ඛනිජ තෙල් ඉංජිනේරු
තෙල් හා ගෑස් නිස්සාරණය සහ නිෂ්පාදනය වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා ක්‍රම නිර්මාණය කරන්නා.

43. ෆොටෝනික්ස් (Photonics) ඉංජිනේරු
ලේසර් තාක්ෂණය වැනි ආලෝක සම්බන්ධ සැලසුම් තාක්ෂණය සිදු කරන්නා.

44. භෞතික විද්‍යාඥ
නිරීක්ෂණ හෝ අත්හදා බැලීම් භාවිතයෙන් භෞතික ලෝකය පිළිබඳ පර්යේෂණ පවත්වන්නා.

45. දේශපාලන විද්‍යාඥ
විවිධ දේශපාලන ගැටලු සහ පරීක්ෂණ න්‍යායන් පිළිබඳව පර්යේෂණ කරන්නා.

46. නිෂ්පාදන ආරක්ෂණ ඉංජිනේරු
නිෂ්පාදන ආරක්ෂණ මට්ටම් ඇගයීම සඳහා පරීක්ෂණ සංවර්ධනය කිරීම සහ පැවැත්වීම.

47. තත්ත්ව පාලන විශ්ලේශක
අමුද්‍රව්‍ය හෝ නිමි භාණ්ඩවල ගුණාත්මකභාවය අධ්‍යයනය කිරීම සඳහා පරීක්ෂණ පැවැත්වීම.

48. දුරස්ථ සංවේදන විද්‍යාඥ සහ තාක්ෂණවේදී
දුරස්ථ සංවේද ක්‍රම භාවිත කිරමින් විවිධ මාතෘකා අධ්‍යයනය සිදු කිරීම.

49. රොබෝ ඉංජිනේරු
රොබෝ පද්ධති පිළිබඳ පර්යේෂණ කිරීම, සැලසුම් කිරීම සහ පරීක්ෂණ කිරීම.

50. සමාජ විද්‍යා පර්යේෂණ සහකාර
රසායනාගාර සමීක්ෂණ සහ වෙනත් සමාජ විද්‍යා පර්යේෂණ සඳහා සමාජ විද්‍යාඥයන්ට සහාය වීම.

51. සමාජ විද්‍යාඥ
කණ්ඩායම් වශයෙන් පුද්ගලයන්ගේ හැසිරීම් අධ්‍යයනය සිදු කිරීම.

52. සූර්ය බලශක්ති පද්ධති ඉංජිනේරු
සූර්ය වහල පැනල් හෝ ජල තාපක වැනි සූර්ය බලශක්ති පද්ධති සඳහා අඩවි ඇගයීම සහ විශ්ලේෂණය කිරීම.

53.සංඛ්‍යාලේඛනඥ
අංක සහ දත්තවලින් භාවිත කළ හැකි තොරතුරු සාදන්නා.

54. සමීක්ෂණ පර්යේෂක
දුරකථන තැපැල හෝ අන්තර්ජාල සමීක්ෂණ සංවර්ධනය කිරීම හෝ පැවැත්වීම.

55. තත්ත්ව පරීක්ෂක ඉංජිනේරු (Validation Engeneer)
ගුණාත්මක හෝ ආරක්ෂණ අවශ්‍යතා සපුරාලන ආකාරයෙන් නිෂ්පාදනය කළ යුතු නිෂ්පාදන සඳහා සැලසුම් මෙවලම් සකස් කිරීම

ප්‍රවාහන, බෙදා හැරීම් සහ සැපයුම් ක්ෂේත්‍රය
(Transpotaion, Distribution and Logistion Sector)

ප්‍රවාහනය, බෙදාහැරීම සහ සැපයුම් ක්ෂේත්‍රයේ පුද්ගලයන් මාර්ග, ගුවන්, දුම්රිය සහ ජලය මගින් මිනිසුන් සහ නිෂ්පාදන ප්‍රවාහනය කරයි. ඔබට මෙම ක්ෂේත්‍රය තුළ රියදුරෙකු, ගුවන් නියමුවෙකු, ඉංජිනේරුවෙකු හෝ කපිතාන්වරයෙකු ලෙස වැඩ කළ හැකි ය.

ඔබට මිනිසුන් සහ නිෂ්පාදන ගෙන යන වාහන, දුමරිය, ගුවන් යානා සහ නැව් අලුත්වැඩියා කිරිමට හෝ නඩත්තු කිරීමට හැකි ය. එසේත් නැති නම් නිෂ්පාදන සහ පුද්ගලයින් නියමිත වේලාවට නියමිත පැමිණීම පරීක්ෂා කිරීම වැනි කාර්යයන්වල ද නියැළිය හැකි ය.

ප්‍රවාහන, බෙදා හැරීම් සහ සැපයුම් ක්ෂේත්‍රයේ රැකියා/ වෘත්ති,

1. ගුවන් ගමනාගමන පාලක (Air Trafic controller)
ගුවන් ගමනාගමනය පාලනය කිරිම, ගුවන් නියමුවන්ට ගුවන්ගත කිරීම සහ ගොඩබෑම සඳහා අවසර දීම සිදු කරයි.

2. ගුවන් යානා භාණ්ඩ හැසිරවීමේ අධීක්ෂක (Aircreft Cargo Handing Supervisor)
ගුවන්යානා භාණ්ඩ හෝ ගමන්මලු පැටවීම සහ බෑමේ දී ගුවන් තොටුපල භූමි කාර්ය මණ්ඩල අධික්ෂණ කටයුතු සිදු කිරිම.

3 ගුවන්යානා යාන්ත්‍රික හා සේවා කාර්මික (Aircraft Mechanic and Service Technician)
ගුවන්යානා එන්ජින් සහ අනෙකුත් පද්ධති අලුත්වැඩියා කිරිම.

4. ගුවන් තොටුපල මෙහෙයුම් විශේෂඥ (Airfield Operations Specialist)
ගුවන් ගමන් ආරක්ෂිතව ගුවන් ගත කිරීමට සහ ගොඩබෑමට වග බලා ගැනිම.

5. ගුවන් නියමු (Airline Piolt)
නියමිත මාර්ගවල ගුවන් යානා හෝ හෙලිකොප්ටර පියාසර කරවීම.

6. ගිලන් රථ රියදුරු සහ සහායක (Ambulance Drivers and Attendanit)
ගිලන් රථ ධාවනය කර අසනිප හෝ තුවාල වූ පුද්ගලයින් ප්‍රවාහනය කිරීමට උදව් කරන්නා.

7. වාහන කොටස් අලුත්වැඩියා කරන්නා (Automotive Boday Repairees)
මෝටර් රථ රාමුවල කොටස් ප්‍රතිසාධනය කර ප්‍රතිස්ථාපනය කිරිම.

8. මෝටර් රථ සේවා කාර්මික (Automative Srvice Technician)
ගැටලු හඳුනා ගෙන කාර් සහ සැහැල්ලු ට්‍රක් රථ අලුත්වැඩියා සිදු කිරිම.

9. ගුවන් තාක්ෂණ ශිල්පි (Avionics Technician)
ගුවන්යානා ඉලෙක්ට්‍රොනික උපකරණ ස්ථාපනය හා පරික්ෂා කිරීම.

10. බයිසිකල් අලුත්වැඩියා කරන්නා
බයිසිකල් අලුත්වැඩියා කිරීම සහ සේවා සැපයීම.

11. බිල්පත් හා තැපැල් ලිපිකරු
බිල්පත් අරමුණු සඳහා තොරතුරු සම්පාදනය කර වාර්තා කරන්නා.

12. රථවාහන කාර්මික
බස්, ට්‍රක් රථ ආදි ඕනෑම රථයක් නඩත්තු කිරීම හෝ අලුත්වැඩියා කිරීම.

13. ජල යාත්‍රාවල කපිතාන්, සහකරුවන් සහ නියමුවන් (Captain, Mates and Piolt of water Vessels)
නැව් සහ අනෙකුත් ජල යාත්‍රාවල මෙහෙයුම් අධික්ෂණය කිරිම.

14. භාණ්ඩ හා භාණ්ඩ ප්‍රවාහන නියෝජිත (Cargo and freigt agent)
ගුවන් සේවා දුම්රිය සහ ට්‍රක් රථ පර්යන්ත සහ නැව් තටාක හරහා විවිධ ද්‍රව්‍ය නැව්ගත කිරීම.

15. වාණිජ ගුවන් නියමු (Commercial Pilot)
නියමිත නොවන මාර්ගවල ගුවන් යානා හෝ හෙලිකොප්ටර් පියාසර කරන්නා.

16. කුරියර් සහ පණිවිඩකරු (Couier and Massanger)
පණිවිඩ, ලේඛන හෝ පැකේජ ලබා ගන්න හෝ භාර දෙන්නා.

17. ප්‍රවාහන උපකරණවල විදුලි හා ඉලෙක්ට්‍රොනික ස්ථාපකයන් සහ අලුත්වැඩියා කරන්නා
ජංගම ඉලෙක්ට්‍රොනික සන්නිවේදන උපකරණ ස්ථාපනය කිරිම හෝ නඩත්තු කිරිම.

18. ගුවන් සේවිකා (Flight Attendent)
ගුවන් ගමන් අතරතුර ගුවන් මගින් සැපපහසුව සහ ආරක්ෂිත බව සහතික කිරීමට පුද්ගලික සේවා සපයන්නා.

19. භාණ්ඩ ප්‍රවාහන හා කොටස් කම්කරු
භාණ්ඩ ප්‍රවාහනය තොග හෝ වෙනත් ද්‍රව්‍ය අතින් ගෙන යන්නා.

20. බර සහ ට්‍රැක්ටර් ට්‍රෙලර් ට්‍රක් රථ රියදුරු
ට්‍රැක්ටර්, ට්‍රෙලර්, ට්‍රක් රථ වැනි බර වාහන මගින් භාණ්ඩ ප්‍රවාහනය සිදු කිරිම.

21. ලෙකොමෝටිව් ෆයර්ස් (Locomotive Firers)
දුම්රිය උපකරණ නරඹන්නා සහ දුමරිය මාර්ගවල ඇති බාධක ගැන විමසිල්ලෙන් සිටින්නා.

22. බර වාහන උපකරණ කාර්මික
දොඹකර, බුල්ඩෝසර් වැනි ඉතා විශාල වාහන අලුත්වැඩියා කිරිම සහ නඩත්තු කිරිම.

23. මෝටර් වාහන ඉලෙක්ට්‍රොනික උපකරණ ස්ථාපකයන් සහ අලුත්වැඩියා කරන්නා
මෝටර් රථවල සන්නිවේදන උපකරණ ස්ථාපනය කිරීම සහ අලුත්වැඩියා කිරීම.

24. මෝටර් බොට්ටු යන්ත්‍ර කාර්මික

බොට්ටු එන්ජින්වල යාන්ත්‍රික හා විදුලි උපකරණ අලුත්වැඩියා කිරීම.

25. මෝටර් බෝට්ටු ක්‍රියාකරු
කුඩා මොටරයෙන් ධාවනය වන බෝට්ටු ක්‍රියාත්මක කිරිම.

26. යතුරු පැදි කාර්මික
යතුරු පැදි එකලස් කිරිම හා අලුත්වැඩියා කිරීම.

27. රේල් පිළි තැබීම සහ නඩත්තු උපකරණ ක්‍රියාකරු
දුම්රිය මාර්ග තැබිම, අලුත්වැඩියා කිරීම සහ නඩත්තු කිරීම.

28. දුම්රිය තිරංග, සංඥා සහ ස්විච් ක්‍රියාකරු
දුම්රිය මාර්ග ස්විච ක්‍රියාත්මක කරවිම.

29. කුලි රථ රියදුරු
මගීන් ප්‍රවාහනය කිරිම සඳහා විවිධ වාහන භාවිත කිරීම.

30. රථවාහන කාර්මික ශිල්පි
රථවාහන තත්ත්වයට බලපාන සාධක නිරීක්ෂණය කිරිම සඳහා ක්ෂත්‍රෙ අධ්‍යනය කටයුතු සිදු කිරීම.