

1.1 භෞතික විද්‍යාවේ විෂය පථය හා ගවේෂණ සඳහා විද්‍යාත්මක ක්‍රමවේදය යොදා ගැනීම.

- භෞතික විද්‍යාව ශක්තිය, ශක්ති පරිණාමනය සහ ශක්තිය සමග පදාර්ථයේ හැසිරීම අධ්‍යයනය කරන විෂයයක් බව
- භෞතික විද්‍යාව මූලික අංශුවල සිට විශ්වය දක්වා අවධානය යොමු කරන විෂයයක් බව
- ස්වාභාවික සංසිද්ධි පැහැදිලි කිරීමේ දී සහ ඵදිනොදා ජීවිතයේ දී භෞතික විද්‍යාව යොදා ගන්නා ආකාරය
- ක්ෂේත්‍රවල දී නවීන තාක්ෂණයේ වැඩි දියුණුව සඳහා භෞතික විද්‍යාව යොදා ගෙන ඇති ආකාරය
- විද්‍යාත්මක ගවේෂණ සඳහා විද්‍යාත්මක ක්‍රමය
- නිරීක්ෂණ මත පදනම්ව ගොඩනගන අනුමිතීන් මගින් භෞතික විද්‍යාවේ වර්ධනය සිදු වී ඇති බව