

සංකේතය :

BMGT E2055

විෂයය:

ව්‍යාපාරික තොරතුරු පද්ධති

අරමුණ:

වත්මන් ආයතනවල තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්ෂණයේ විවිධ අවධීන් පිළිබඳ දැනුම ලබාදීම

කළමනාකරණ තීරණ ගැනීමේ දී විවිධ පද්ධතීන් ඒ හා සම්බන්ධ වන ආකාරය පිළිබඳ සිසුන්ට ද අවබෝධය ලබාදීම

ඉගෙනුම් ඵල:

ව්‍යාපාරික ගැටලු හඳුනාගැනීම.

ඊට සුදුසු තොරතුරු පද්ධති මත පදනම් වූ විසඳුම් යෝජනා කිරීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම.

අන්තර්ගතය:

වර්තමාන ගෝලීය ව්‍යාපාර සන්දර්භය තුළ තොරතුරු පද්ධති, වර්තමාන ව්‍යාපාර සන්දර්භය තුළ තොරතුරු පද්ධතිවල කාර්යභාරය, තොරතුරු පද්ධති පිළිබඳ දෘෂ්ටි කෝණ, තොරතුරු පද්ධති පිළිබඳ සමකාලීන ප්‍රවේශයන්, ව්‍යාපාර කාර්යාවලීන් සහ තොරතුරු පද්ධති, ව්‍යාපාර කාර්යාවලීන් තොරතුරු තාක්ෂණය සහ තොරතුරු පද්ධති ව්‍යාපාර කාර්යාවලීන් වැඩි දියුණු කරන ආකාරය, තොරතුරු පද්ධති වර්ග, කණ්ඩායම් කාර්ය සහ සහකරණය සඳහා තොරතුරු පද්ධති ව්‍යාපාරය තුළ තොරතුරු පද්ධති ශ්‍රිතය, ආයතනික යෙදවුම්, ආයතනික පද්ධති, සැපයුම් දාම කළමනාකරණ පද්ධති, පාරිභෝගික සබඳතා කළමනාකරණ පද්ධති, තොරතුරු පද්ධති, සංවිධාන සහ උපාය මාර්ග තොරතුරු පද්ධති ව්‍යාපාර ආයතනවලට බලපාන ආකාරය, තරඟකාරීත්ව වාසිය ළඟා කරගැනීම සඳහා තොරතුරු පද්ධති භාවිතා කිරීම, ගෝලීය විද්‍යුත් ව්‍යාපාර සහ සහකරණය විද්‍යුත් වාණිජ්‍යය සහ අන්තර්ජාලය, විද්‍යුත් වෙළෙඳපල, තොරතුරු පද්ධති ආශ්‍රිත සදාචාරාත්මක සහ සමාජ ගැටලු තොරතුරු පද්ධති ආශ්‍රිත සමාජ සහ සදාචාරාත්මක ගැටලු අවබෝධ කරගැනීම, තොරතුරු සමාජයක ආචාර ධර්ම තොරතුරු සඳහා අයිතිවාසිකම්, දේපළ සඳහා අයිතිවාසිකම්, වගවීම හා වගකීම් සහ පද්ධති තත්ත්වය, ජීවන තත්ත්වය, තොරතුරු පද්ධතිය ආරක්ෂා කරගැනීම, පද්ධති අනතුරට භාජනය විය හැකි ආකාරය සහ අයථා භාවිතයෙන් තොරතුරු පද්ධතිය ආරක්ෂා කිරීම සහ පාලනය කිරීමේ ව්‍යාපාරික වටිනාකම, තොරතුරු පද්ධතිවල ආරක්ෂාව සහ පාලනය කිරීම සඳහා රාමුවක් ස්ථාපිත කිරීම, තොරතුරු සම්පත්වල ආරක්ෂාව සඳහා තාක්ෂණයන් සහ මෙවලම්, දැනුම කළමනාකරණය, ආයතනික දැනුම කළමනාකරණ පද්ධති සහ දැනුම් වැඩ පද්ධති

ඉගෙනුම් සහ ඉගැන්වීමේ ක්‍රම:

දේශන සහ සම්මන්ත්‍රණ

ඇගයීමේ ක්‍රමය:

පැවරුම් සහ වර්ෂය අවසාන පරීක්ෂණය

නිර්දේශිත ග්‍රන්ථ

Laudon, K.C. & Laudon, J.P. (2012). *Management information Systems- managing the Digital Firm*. 912th ed;); India: Prentice Hall. New Delhi.

O'Brien, J.A. & Marakas, G. (2005). *Management Information Systems*. 7th Ed: Mc Graw Hill publications.

Turban, E. Leidner, D. Mclean. E. & Wetherbe, j. (2008). *Information Technology for Management- Transforming Organizations in the Digital Economy*, india: John Wiley & Sons.