

ഐടി സിസ്റ്റങ്ങളിലേക്കുള്ള ആമുഖം

(ലാബ് മാനുവൽ സഹിതം)

"ഐടി സിസ്റ്റങ്ങളിലേക്കുള്ള ആമുഖം" ഒന്നാം വർഷ എഞ്ചിനീയറിംഗ് & ടെക്നോളജി ബിരുദ കോഴ്സിന്റെ നിർബന്ധിത പാഠ്യവിഷയമാണ്. എ.ഐ.സി.ടി.ഇയുടെ മാതൃകാ പാഠ്യപദ്ധതി അനുസരിച്ച് കർശനമായി തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നു, കൂടാതെ അക്കാദമിക് ഉള്ളടക്കം ഫലാധിഷ്ഠിത വിദ്യാഭ്യാസം എന്ന ആശയവുമായി സംയോജിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു.

ഇന്റർനെറ്റ് സ്കിൽസ് ആൻഡ് കമ്പ്യൂട്ടർ ബേസിക്സ്, ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റങ്ങൾ, HTML, CSS, ഓപ്പൺ ഓഫീസ് ടൂളുകൾ, ഇൻഫർമേഷൻ സെക്യൂരിറ്റി ബേസ്ഡ് പ്രാക്ടീസുകൾ എന്നീ അഞ്ച് യൂണിറ്റുകളാണ് വ്യക്തമായും ഗ്രഹിക്കത്തക്ക രീതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. യൂണിറ്റുകളിലെ ഓരോ വിഷയവും എളുപ്പത്തിലും വ്യക്തമായും എഴുതിയിരിക്കുന്നു. വിദ്യാർത്ഥിയുടെ ഗ്രാഹ്യശേഷി പരിശോധിക്കുന്നതിനായി ഓരോ യൂണിറ്റിന്റെയും അവസാനം ധാരാളം അഭ്യാസങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

പ്രധാന സവിശേഷതകൾ

- പുസ്തകത്തിന്റെ ഉള്ളടക്കം. കോഴ്സ് ഫലങ്ങൾ, പ്രോഗ്രാമുകളുടെ ഫലങ്ങൾ, യൂണിറ്റ് ഫലങ്ങൾ എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി ക്രമീകരിച്ചിരിക്കുന്നു.
- സൈദ്ധാന്തിക ആശയങ്ങൾ നന്നായി മനസ്സിലാക്കുന്നതിനായി ഓരോ യൂണിറ്റിലും പ്രായോഗിക കാര്യങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.
- രസകരമായ വസ്തുതകളും വിഷയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങളും ഈ പുസ്തകം നൽകുന്നു. അധിക ഇ-റിസോഴ്സുകൾ, ഐസിടിയുടെ ഉപയോഗം, ഓൺലൈൻ കോഡ് എഡിറ്ററുകൾ, ഓൺലൈൻ ക്വിസ് തുടങ്ങിയവയ്ക്കായി കൃത്യര കോഡുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.
- വിദ്യാർത്ഥി-അധ്യാപക കേന്ദ്രീകൃത വിഷയങ്ങൾ സന്തുലിതവും ക്രമാനുഗതവുമായ രീതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.
- വിഷയങ്ങളുടെ വ്യക്തത മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ചിത്രങ്ങൾ, പട്ടികകൾ, വെബ് പ്രോഗ്രാമിംഗിനായുള്ള സോഴ്സ് കോഡ്, നിരവധി ഉദാഹരണങ്ങൾ, ആപ്ലിക്കേഷനുകൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.
- ഓരോ അധ്യായത്തിനു ശേഷവും വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പരിശീലനത്തിനായി വസ്തുനിഷ്ഠമായ ചോദ്യങ്ങൾ, ആത്മനിഷ്ഠമായ ചോദ്യങ്ങൾ, ക്രോസ്വേഡ് അഭ്യാസങ്ങൾ എന്നിവ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.



KHANNA BOOK PUBLISHING CO. (P) LTD.

Publisher of Science, Technology and Engineering Books

4C/4344, Ansari Road, Darya Ganj, New Delhi - 110002
Phone: 011-23244447-48, **Mobile:** +91-99109 09320
E-mail: contact@khannabooks.com
Website: www.khannabooks.com

ISBN 10: 93-5538-172-7
ISBN 13: 978-93-5538-172-9



DIP263MAL



Also available as an ebook