

എഞ്ചിനീയറിംഗ്

ഗ്രാഫിക്സ്

"എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഗ്രാഫിക്സ്" ഒന്നാം വർഷ യു.ജി. എഞ്ചിനീയറിംഗ് & ടെക്നോളജി പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഒരു നിർബന്ധിത പേപ്പറാണ്. ഈ പുസ്തകത്തിന്റെ സിലബസ് എ.ഐ.സി.ടി.ഇയുടെ മാതൃകാ പാഠ്യപദ്ധതി അനുസരിച്ച് കർശനമായി തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നു, കൂടാതെ അക്കാദമിക് ഉള്ളടക്കം ഫലാധിഷ്ഠിത വിദ്യാഭ്യാസം എന്ന ആശയവുമായി സംയോജിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു.

ഡ്രോയിംഗിന്റെ അടിസ്ഥാന ഘടകങ്ങൾ, ഓർത്തോഗ്രാഫിക് പ്രൊജക്ഷനുകൾ, ഐസൊമെട്രിക് പ്രൊജക്ഷനുകൾ, എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഘടകങ്ങളുടെ സ്വതന്ത്ര കൈ സ്കെച്ചുകൾ, കമ്പ്യൂട്ടർ എയ്ഡഡ് ഡ്രാഫ്റ്റിംഗ് ഇന്റർഫേസ്, കമ്പ്യൂട്ടർ എയ്ഡഡ് ഡ്രാഫ്റ്റിംഗ് എന്നിങ്ങനെ ആറ് വിഷയങ്ങൾ പുസ്തകത്തിൽ ഉൾക്കൊള്ളുന്നു. ഓരോ വിഷയവും എളുപ്പത്തിലും വ്യക്തമായും എഴുതിയിരിക്കുന്നു. ഓരോ അധ്യായത്തിലും ഓരോ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു അവസാനം വിദ്യാർത്ഥിയുടെ ഗ്രാഹ്യശേഷി പരിശോധിക്കുന്നതിനായി ധാരാളം അഭ്യാസങ്ങൾ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു.

പ്രധാന സവിശേഷതകൾ

- പുസ്തകത്തിന്റെ ഉള്ളടക്കം. കോഴ്സ് ഫലങ്ങൾ, പ്രോഗ്രാമുകളുടെ ഫലങ്ങൾ, യൂണിറ്റ് ഫലങ്ങൾ എന്നിവയുടെ മാപ്പിംഗിനൊപ്പം ശരിയായ രീതിയിൽ ക്രമീകരിച്ചിരിക്കുന്നു.
- ഓരോ യൂണിറ്റിന്റെയും തുടക്കത്തിൽ പഠനഫലങ്ങൾ നൽകിയിരിക്കുന്നത്, ആ യൂണിറ്റ് പൂർത്തിയാക്കിയ ശേഷം വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പഠന നേട്ടങ്ങൾ വിലയിരുത്തുന്നതിന് വേണ്ടിയാണ്.
- ഈ പുസ്തകം ധാരാളം പുതിയ വിവരങ്ങൾ, രസകരമായ വസ്തുതകൾ, ഇ-റിസോഴ്സുകൾക്കായുള്ള ക്യാരൂർ കോഡ്, ഐസിടി ഉപയോഗത്തിനുള്ള ക്യാരൂർ കോഡ്, പ്രൊജക്ടുകൾ, ഗ്രൂപ്പ് ചർച്ച തുടങ്ങിയവ നൽകുന്നു.
- വിദ്യാർത്ഥികളെയും അധ്യാപകരെയും കേന്ദ്രീകരിച്ചുള്ള വിഷയങ്ങൾ സന്തുലിതവും ക്രമാനുഗതവുമായി പുസ്തകത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.
- വിഷയങ്ങളുടെ വ്യക്തത മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ചിത്രങ്ങൾ, പട്ടികകൾ, സോഫ്റ്റ്‌വെയർ സ്ക്രീൻ ഷോട്ടുകൾ എന്നിവ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.
- അവശ്യ വിവരങ്ങൾക്ക് പുറമെ, സിലബസിനുമപ്പുറത്തേക്ക് പഠനം വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഓരോ യൂണിറ്റിലും 'കൂടുതലറിയാൻ' എന്ന വിഭാഗവും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
- ഓരോ അധ്യായത്തിനു ശേഷവും വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പരിശീലനത്തിനായി പ്രസ്തുത ചോദ്യങ്ങൾ, വസ്തുനിഷ്ഠമായ ചോദ്യങ്ങൾ, ദീർഘ ഉത്തര അഭ്യാസങ്ങൾ എന്നിവ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
- സംഖ്യാ ഉദാഹരണങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള പരിഹരിച്ചതും പരിഹരിക്കപ്പെടാത്തതുമായ പ്രശ്നങ്ങൾ ക്രമാനുസൃതമായ ഘട്ടങ്ങളിലൂടെ പരിഹരിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.



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: 93-5538-187-5
ISBN 13: 978-93-5538-187-3



DIP259MAL



Also available as an ebook