

IST 291 Fundamentals of Network Security I 3
IST 292 Fundamentals of Network Security II 3
IST 293 IT and Data Assurance I 3
IST 294 IT and Data Assurance II 3

Total: 42

Electives

Select two courses from the following:

CPT 162 Introduction to Web Page Publishing 3
CPT 202 SQL Programming I 3
CPT 209 Computer Systems Management 3
CPT 242 Database 3
CPT 298 Introduction to Software as a Service (SaaS) 3
CWE 113 Cooperative Work Experience 3
CWE 123 Cooperative Work Experience 3
ENG 260 Advanced Technical Communications 3
HSM 101 Introduction to Homeland Security 3
HSM 104 Terrorism and Homeland Security 3
HSM 203 Intelligence Analysis and Security Management 3
IST 164 Implementing Windows Network Infrastructure Services 3
IST 192 Linux Network Applications 3
IST 198 Cloud Essentials 3
IST 205 Cisco Advanced Routing 3
IST 206 Cisco Remote Access 3
IST 207 Cisco Multilayer Switching 3
IST 253 LAN Service and Support 3
IST 269 Digital Forensics 3
IST 286 Technical Support Internship I 3
IST 287 Technical Support Internship II 3
IST 298 Advanced Cloud Computing 3

Total: 6