

GREENVILLE TECHNICAL COLLEGE
Computer Technology Department
Cybersecurity Certificate in Applied Science (CAS.CYB7)
Fall 2019

Student's Name: _____

Student ID: _____

Advisor: _____

Department Head Approval: _____

Course #	Name of Course	Prerequisites	Term	Grade	Credit
First Term					
IST 220	Data Communications	Placement into ENG 101 and placement into MAT 105 or higher			3
CPT 257	Operating Systems	Placement into ENG 101 and placement into MAT 105 or higher			3
Second Term					
IST 110	Introduction to Cyberspace and Cybersecurity	Co-req with IST 266			3
IST 266	Internet and Firewall Security	IST 220 or IST 201 and CPT 257			3
IST 190	Linux Essentials	CPT 257			3
Third Term					
IST 267	Network Vulnerability Assessment	IST 110, IST 266			3
IST 291	Fundamentals of Network Security I	IST 110, IST 266			3
IST 257 or IST 191	LAN Directory Services or Linux Administration	IST 220, IST 257 or IST 190			3
Fourth Term					
IST293	IT and Data Assurance I	IST 110			3
IST 292	Fundamentals of Network Security II	IST 110, IST 291			3
IST 294	IT and Data Assurance II	IST 267			3

TOTAL CREDIT HOURS REQUIRED FOR THE PROGRAM

33

*** This program requires a minimum grade of "C" on all courses

Updated March 28, 2019