

**GREENVILLE TECHNICAL COLLEGE**  
**Computer Technology Department**  
**Systems Administration Certificate in Applied Science (CAS.SYSA7)**  
**2021-2022 Catalog**

Student's Name: \_\_\_\_\_

Student ID: \_\_\_\_\_

Advisor: \_\_\_\_\_

Department Head Approval: \_\_\_\_\_

Course #	Name of Course	Prerequisites	Term	Grade	Credit
<b>First Term</b>					
CPT 257	Operating Systems	Placement into ENG 101 and placement into MAT 105 or higher			<b>3</b>
IST 220	Data Communications	Placement into ENG 101 and placement into MAT 105 or higher			<b>3</b>
<b>Second Term</b>					
IST 110	Intro to Cyberspace and Cybersecurity	AOT 162 or CPT 270 or IST 220			<b>3</b>
IST 190	LINUX Essentials	CPT 257 and IST 220			<b>3</b>
IST 257	LAN Network Server Technologies	CPT 257 and IST 220			<b>3</b>
<b>Third Term</b>					
IST 191	LINUX Administration	IST 190			<b>3</b>
IST 198	Cloud Essentials	CPT 257, IST 220; Co-requisite: IST 190, IST 257 (required)			<b>3</b>
IST 258	LAN Directory Services	IST 257 and IST 220			<b>3</b>

**TOTAL CREDIT HOURS REQUIRED FOR THE PROGRAM**

**24**