

**Bachelor of Science - Information Systems & Technology - Cyber Security Concentration**  
**First Time Freshman Academic Roadmap - Palm Desert Campus**

Year 1: Freshman Year				Year Total				29
Fall Semester	PDC Terms	Prerequisite Courses	Units	Spring Semester	PDC Terms	Prerequisite Courses	Units	
ADMN 2100	Fall & Spring		3	IST 1110	Fall & Spring		1	
MATH 1301 (GE B4)	Fall & Spring		3	Critical Thinking (GE A3)	Fall & Spring		3	
Foundation Seminar (GE E)	Fall & Spring		3	General Education	Fall & Spring		3	
Oral Communication (GE A1)	Fall & Spring		3	General Education	Fall & Spring		3	
Written Communication (GE A2)	Fall & Spring		3	General Education	Fall & Spring		3	
				General Education	Fall & Spring		1	
<b>Semester Total</b>			<b>15</b>	<b>Semester Total</b>			<b>14</b>	
Year 2: Sophomore Year				Year Total				30
Fall Semester	PDC Terms	Prerequisite Courses	Units	Spring Semester	PDC Terms	Prerequisite Courses	Units	
IST 2210	Fall & Spring	IST 1110	3	IST 2410	Fall & Spring	IST 1110	3	
IST 2310	Fall & Spring	IST 1110	3	IST 2510	Fall & Spring	IST 2310, ADMN 2100	3	
General Education	Fall & Spring		3	MGMT 2300	Spring		3	
General Education	Fall & Spring		3	General Education	Fall & Spring		3	
General Education	Fall & Spring		3	General Education	Fall & Spring		3	
<b>Semester Total</b>			<b>15</b>	<b>Semester Total</b>			<b>15</b>	
Year 3: Junior Year				Year Total				30
Fall Semester	PDC Terms	Prerequisite Courses	Units	Spring Semester	PDC Terms	Prerequisite Courses	Units	
IST 2610	Fall & Spring	IST 1110	3	IST 4610	Fall & Spring	IST 2610	3	
IST 3110	Fall & Spring	IST 1110	3	IST 5150	Fall & Spring		3	
Concentration Elective	Fall & Spring	Varies	3	IST 5250	Fall & Spring	IST 2610	3	
MGMT 3500 (WI)	Fall & Spring	Junior Standing	3	General Education (UD)	Fall & Spring		3	
General Education (UD)	Fall & Spring		3	Free Elective	Fall & Spring		3	
<b>Semester Total</b>			<b>15</b>	<b>Semester Total</b>			<b>15</b>	
Year 4: Senior Year				Year Total				31
Fall Semester	PDC Terms	Prerequisite Courses	Units	Spring Semester	PDC Terms	Prerequisite Courses	Units	
Concentration Elective	Fall & Spring	Varies	3	IST 4310	Fall & Spring	IST 2310	3	
IST 3420	Fall & Spring	IST 1110	3	IST 4910	Fall & Spring	IST 4210	3	
IST 4210	Fall & Spring	IST 2210	3	IST 5930	Fall & Spring		3	
IST 4620	Fall & Spring	IST 2210, IST 2610	3	Free Elective	Fall & Spring		4	
General Education (UD)	Fall & Spring		3	Free Elective	Fall & Spring		3	
<b>Semester Total</b>			<b>15</b>	<b>Semester Total</b>			<b>16</b>	
							<b>Degree Units Total</b>	<b>120</b>

ISCYCBPBSX

Last modified 06-06-2024

The roadmap is an academic planning resource. Students should refer to their PAWS Report and Academic Catalog for graduation requirements.

This roadmap plans for courses to be completed at PDC. Students may also take classes in person or online at the San Bernardino Campus.