

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 2)	Fall & Spring		3	Critical Thinking (GE 1B)	Fall & Spring		3	
Free Elective	Fall & Spring		3	General Education	Fall & Spring		3	
Oral Communication (GE 1C)	Fall & Spring		3	General Education	Fall & Spring		3	
Written Communication (GE 1A)	Fall & Spring		3	General Education	Fall & Spring		3	
				General Education	Fall & Spring		1	
Semester Total			15	Semester Total			14	

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	
Semester Total			15	Semester Total			15	

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, IST 3110	3	
IST 3110	Fall & Spring	IST 1110	3	IST 5150	Fall & Spring	IST 3110	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	
Semester Total			15	Semester Total			15	

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, IST 3110	3	
IST 3420	Fall & Spring	IST 3110	3	IST 4910	Fall & Spring	IST 4210	3	
IST 4210	Fall & Spring	IST 2210	3	IST 5930	Fall & Spring	IST 3110	3	
IST 4620	Fall & Spring	IST 2210, IST 2610, IST 3110	3	Free Elective	Fall & Spring		4	
General Education (UD)	Fall & Spring		3	Free Elective	Fall & Spring		3	
Semester Total			15	Semester Total			16	
							Degree Units Total	120

ISCYCBPBSX

Last modified

7/16/2026

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.