



الرقم:

التاريخ: 07:16 2023/03/01 ص

المرفقات:

## Program learning Outcomes Mapping Matrix

Align the program learning outcomes with program courses, according to the following desired levels of performance (I = Introduced P = Practiced M = Mastered)

1.

Level	Course code & No.	Program Learning Outcomes							
		Knowledge and understanding		Skills			Values		
		K1	K2	S1	S2	S3	V1	V2	
First	IC 101	I						I	I
	MATH 1050	I	I	I	I	I			
	ENGL 1210	I		I					
	ENGL 1220	I		I					
Second	ARAB101	I		I					
	ENGL 1230	I		I			I	I	
	MATH 1060	I	I	I	I				
	CT 1400	I		I	I				
Third	MC 1400	I			I				
	PHYS 1010	I		I	I		I		
	ENG 1604	I		I					
	ENG 1606								
Fourth	CS 1301	I	I	I	I				
	MATH 2220	I		I	I				
	CS 1112	I	I	I	I				
	IC 102	I							
	SE 1010		I	I			I	I	



الرقم:

التاريخ: 07:16 2023/03/01 ص

المرفقات:

Fifth	CE 1111	I		I				
	CS 2301	P	P	P		I		
	IS 2511	I	I	I		I		
	STAT 1050	I		I				
Sixth	CS 2311	P	P	P				
	CE 2471	P	I	P				
	PHYS 1040	I		I	I		I	
	ARAB103	I			I			
	IC 103	I					I	I
Seventh	CS 3401	P	P	I				
	CE 3761	P	P	I		I		
	MATH 2540	I		I		I		
	CS 3701			P	I			I
Eighth	CS 3501	P		P		I		
	CS 2401	P	P	P				
	CE 3791	P	P	P		P		
	CS 3801	P		P				P
Ninth	CS 4552	I		I	I	I		
	CS 3821		P	P		P		
	SE 2111	P	P	P		P	P	
	IC 104	I					I	I
	CS 3001				I		I	I
	CS 4901					P	P	P
Tenth	CS 4654	P	P	P				
	CS 4311	M	M	P		P		
	CS 3101		I	I			I	I



الرقم:

التاريخ: 07:16 2023/03/01 ص

المرفقات:

	CS 4321	M	M	M				
Eleventh	CS 4912			P		P	P	P
	CS 4961	P	P	P		P		
	SE 4141	P	P	P	P			M
	CS 4731			M	P			P
Twelfth	CS 4841	M	M	M	M			
	CS 4921			M		M	M	M
	CS 4531	M		M		P		
	CS 4821		M	M				M

جامعة الأمير سّطام بن عبدالعزيز  
PRINCE SATTAM BIN ABDULAZIZ UNIVERSITY

كلية الآداب والعلوم بواحي الدواسر