

LOWER DIVISION ENGINEERING UCD COURSES	LOWER DIVISION TRANSFER COURSES	AERO	BIO- SYS	BIOMED ENGR	CHEM	BIOCHEM	CHEM/ MATLS	CIV	COMP AS	COMP ENGR	ELEC	ELEC/ MATLS	COMP SCI ENGR+	MTL SCI	MECH	MECH/ MATLS	OPTICAL SCI
Math 21A, B, C, D	Math 110A,B,C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Math 22A	Math 120 or 130	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Math 22B	Math 125 or 130	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Chem 2A	Chem 101A or 103A	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Chem 2B	Chem 101A and 101B	X	X	X	X	X	X	X	--	--	--	X	--	X	X	X	--
Chem 2C	Chem 101B	--	--	X	X	X	X	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chem 8A	NEC	--	#+	X‡	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chem 8B	NEC	--	#+	X‡	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chem 128A,B; 129A	Chem 212A,B	--	#+	X‡	X	X	X	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Physics 9A	Physics 4A,L	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Physics 9B	Physics 4C, L	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Physics 9C	Physics 4B, L	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Physics 9D	Physics 4D, L	X	--	X	--	--	--	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ENG 4	Engn 24	X	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	X	X	--
ENG 6	NEC	X~	X*	X~	--	--	--	X~	--	X	X	X	--	X~	X~	X~	--
ENG 17	Engn 20, 20L	X	X	X	--	--	--	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ENG 35	Engn 36	X	X	X	--	--	--	X	--	--	--	X	--	X	X	X	--
ENG 45	Engn 45	X	--	--	X	--	X	X	--	--	--	X	--	X	X	X	X
ECI 10	Engn 1A	--	#+	--	--	--	--	#	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ECI 19	NEC	--	--	--	--	--	--	#	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ECM5	NEC	--	--	--	#	#	#	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ECM 6	NEC	--	--	--	#	#	#	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ECS 20	Math 115	--	--	--	--	--	--	--	X+	X	--	--	X	--	--	--	--
ECS 30	CS 110A or Engn 38 or CS 111A	X~	X*	X~	--	--	--	X~	X	X	X	X	X	X~	X~	X~	X
ECS 40	CS 110B or 111B	--	--	--	--	--	--	--	X	X	X	X	X	--	--	--	--
EEC70/ECS 50	CS 270	--	--	--	--	--	--	--	X+	X	X	X	X	--	--	--	--
EBS 1	NEC	--	#	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EBS 75	NEC	--	#	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EME 50	NEC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	#	#	--
EAD 1	NEC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	#
EAD 2	NEC	--	--	--	--	--	--	--	#	--	--	--	--	--	--	--	--
ECH 51	NEC	--	--	--	#	#	#	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ECH 80	NEC	--	--	--	#	#	#	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
*UWP 1 or English 3 Communication 1 or 3	Engl 1A or 1B Speech 1A or 20	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Bio. Sci. 1A	Biol 101A	--	X	X	--	X	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bio. Sci. 1B	Biol 101B	--	#	O	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bio. Sci. 1C	Biol 101B	--	#	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

X=REQUIRED FOR ADMISSIONS

#=REQUIRED FOR GRADUATION

O=RECOMMENDED

PLEASE REFER TO PAGE 2 FOR IMPORTANT INFORMATION ON TRANSFER ADMISSION REQUIREMENTS.