





## Courses Included in the Major GPA Calculations\*

Bioengineering (~64 units)	Business Informatics (~92 units)	Chemical Engineering (~80-85 units)	Computer Engineering (~76-77 units)	Computer Science (~72 units)	Electrical Engineering (~82 units)	Environmental Engineering (~81 units)	Material Science & Engineering (~72-73 units)	Mechanical Engineering (~72 units)
BIEN 105 (4)	BUS 101 (4)	CHE 100 (4)	CS 100 (4)	CS 100 (4)	EE 100A (4)	CHE 100 (4)	CEE 135 (4)	ME 100A (4)
BIEN 110 (4)	BUS 103 (4)	CHE 110A (3)	CS 111 (4)	CS 111 (4)	EE 100B (4)	CHE 114 (4)	CHE 100(4)	ME 103 (4)
BIEN 115 (4)	BUS 104 (4)	CHE 110B (3)	CS 120A (5)	CS 120A (5)	EE 105 (4)	CHE 120 (4)	CHEM 112A (4)	ME 110 (4)
BIEN 120 (4)	BUS 106 (4)	CHE 114 (4)	CS 120B (5)	CS 120B (5)	EE 110A (4)	ENVE 120 (4)	EE 138 (4)	ME 113 (4)
BIEN 125 (4)	CS 100 (4)	CHE 116 (4)	CS 122A(5)/EE 128(4)	CS 141 (4)	EE 110B (4)	ENVE 130 (4)	ENGR 180W(4)	ME 114 (4)
BIEN 130 (4)	CS 111 (4)	CHE 117 (4)	CS 141 (4)	CS 150 (4)	EE 114 (4)	ENVE 133 (4)	ME 110 (4)	ME 116A (4)
BIEN 130L (2)	CS 141 (4)	CHE 118 (4)	CS 153 (4)/CS 160 (4)	CS 152 (4)	EE 115 (4)	ENVE 135 (4)	ME 114 (4)	ME 118 (4)
BIEN 135 (4)	CS 153 (4)	CHE 120 (4)	CS 161 (4)	CS 153 (4)	EE 116 (4)	ENVE 142 (4)	ME 156 (4)	ME 120 (4)
BIEN 140A (4)	CS 164 (4)	CHE 122 (4)	CS 161L (2)	CS 161 (4)	EE 120A (5)	ENVE 146 (4)	MSE 160 (4)	ME 135 (4)
BIEN 155 (2)	CS 165 (4)	CHE 130 (4)	EE 100A (4)	CS 161L (2)	EE 120B (5)	ENVE 160A (3)	MSE 161 (4)	ME 170A (4)
BIEN 159 (4)	CS 166 (4)	CHE 160A (3)	EE 100B (4)	CS 179 (4)	EE 132 (4)	ENVE 160B (3)	MSE 175A (4)	ME 170B (4)
BIEN 175A (4)	CS 180 (4)	CHE 160B (3)	EE 110A (4)	ENGR 180W(4)	EE 141 (4)	ENVE 160C (3)	MSE 175B (4)	ME 174 (4)
BIEN 175B (4)	SOC 150 (4)	CHE 160C (3)	EE 110B (4)	TE 1	EE 175A (4)	ENVE 171 (4)	STAT155(4)/STAT100A(5)	ME 175A (2)
TE 1	ENGR 180W(4)	CHE 175A (4)	ENGR 180W(4)	TE 2	EE 175B (4)	ENVE 175A (4)	TE 1	ME 175B (3)
TE 2	BUS TE 1	CHE 175B (4)	TE 1	TE 3	ENGR 180W(4)	ENVE 175B (4)	TE 2	ME 175C (3)
TE 3	BUS TE 2	ENGR 118 (5)	TE 2	TE 4	TE 1	CEE 158 (3)	TE 3	TE 1
TE 4	BUS TE 3	CEE 158 (3)	TE 3	TE 5	TE 2	ENGR 118 (5)	TE 4	TE 2
	BUS TE 4	And either:	TE 4	TE 6	TE 3	And either:	TE 5	TE 3
	BUS TE 5	BCH 110A (4)	TE 5		TE 4	CHE 116 (4)		TE 4
	CS TE 1	BIOL 121 (4)			TE 5	ENVE 134 (4)		
	CS TE 2	CHE 124 (4)				TE 1		
	CS TE 3	CHE 124L (2)				OR:		
		TE 1				CHE124(4)/ENVE121(4)		
		OR:				TE 1		
		CEE 125 (4)				TE 2		
		TE 1						
		TE 2						
		TE 3						
		OR:						
		BCH 110A (4)						
		BCH 110B (4)						
		TE 1						
		TE 2						
		OR:						
		CHE 105 (4)						
		CHE 161 (3)						
		CEE 135 (4)						
		TE 1						
		TE 2						

\* Please note that the courses to be included in the upper-division GPA calculation may vary for each published catalog.