

EiE® Computer Science Essentials™
Alignment to California K-12 Computer Science
Standards, 2018

Unit Title	Concept / Tool Type	Suggested Grades	California K-12 Computer Science Standards			
			Grade K-2		Grade 3-5	
Programming Robots	Computing Systems / Robotics	K-2	K-2.AP.10 K-2.AP.11 K-2.AP.12	K-2.AP.13 K-2.AP.14	3-5.AP.13 3-5.AP.17 3-5.AP.18	
Creating Animations	Algorithms & Programming / Visual Programming	K-2	K-2.CS.2 K-2.CS.3 K-2.DA.7 K-2.AP.10 K-2.AP.11	K-2.AP.12 K-2.AP.13 K-2.AP.14 K-2.AP.16	3-5.CS.1 3-5.CS.2 3-5.CS.3 3-5.DA.9 3-5.AP.10	3-5.AP.13 3-5.AP.15 3-5.AP.17 3-5.AP.18
Building Automated Systems	Computing Systems / Visual Computing	K-5	K-2.CS.2 K-2.CS.3 K-2.DA.7 K-2.AP.10 K-2.AP.11	K-2.AP.13 K-2.AP.14 K-2.AP.16 K-2.AP.17	3-5.CS.1 3-5.CS.2 3-5.CS.3 3-5.AP.10 3-5.AP.12	3-5.AP.13 3-5.AP.15 3-5.AP.17 3-5.AP.18
Designing Computer Games	Impacts of Computing / Visual Programming	3-5	K-2.CS.2 K-2.DA.7 K-2.AP.10 K-2.AP.11	K-2.AP.13 K-2.AP.14 K-2.AP.16 K-2.AP.17	3-5.CS.1 3-5.CS.2 3-5.DA.9 3-5.AP.10 3-5.AP.11 3-5.AP.12	3-5.AP.13 3-5.AP.14 3-5.AP.15 3-5.AP.17 3-5.AP.18
Analyzing Digital Images	Data & Analysis / Visual Programming	3-5	K-2.CS.2 K-2.DA.7 K-2.AP.10 K-2.AP.13	K-2.AP.14 K-2.AP.16 K-2.AP.17	3-5.CS.1 3-5.CS.2 3-5.DA.9 3-5.AP.10 3-5.AP.11 3-5.AP.12	3-5.AP.13 3-5.AP.14 3-5.AP.15 3-5.AP.17 3-5.AP.18