

FOSS Next Generation 6-8 Scope and Sequence At-A-Glance

for the Pennsylvania Science, Technology & Engineering, Environmental Literacy and Sustainability (STEELS) Standards

INTEGRATED MIDDLE GRADES SCIENCE					
6	Weather and Water		Diversity of Life		Human Systems Interactions
	3.2.6-8.B • 3.2.6-8.M • 3.2.6-8.N • 3.2.6-8.O • 3.3.6-8.A • 3.3.6-8.H • 3.3.6-8.I • 3.3.6-8.J • 3.3.6-8.L • 3.3.6-8.M • 3.3.6-8.N • 3.3.6-8.O 3.4.6-8.B • 3.4.6-8.E • 3.4.6-8.G • 3.4.6-8.H • 3.4.6-8.I 3.5.6-8.B • 3.5.6-8.D • 3.5.6-8.H • 3.5.6-8.J • 3.5.6-8.N • 3.5.6-8.P • 3.5.6-8.Q • 3.5.6-8.R • 3.5.6-8.S • 3.5.6-8.U • 3.5.6-8.V • 3.5.6-8.W • 3.5.6-8.X • 3.5.6-8.AA • 3.5.6-8.BB • 3.5.6-8.CC • 3.5.6-8.DD • 3.5.6-8.FF • 3.5.6-8.GG • 3.5.6-8.II • 3.5.6-8.JJ		3.1.6-8.A • 3.1.6-8.B • 3.1.6-8.C • 3.1.6-8.D • 3.1.6-8.E • 3.1.6-8.N 3.4.6-8.E 3.5.6-8.CC • 3.5.6-8.DD		3.1.6-8.C • 3.1.6-8.G • 3.1.6-8.H
7	Earth History		Chemical Interactions		Populations and Ecosystems
	3.1.6-8.O • 3.3.6-8.D • 3.3.6-8.E • 3.3.6-8.F • 3.3.6-8.G • 3.3.6-8.K • 3.3.6-8.L • 3.3.6-8.M • 3.3.6-8.N • 3.3.6-8.O		3.2.6-8.A • 3.2.6-8.B • 3.2.6-8.C • 3.2.6-8.D • 3.2.6-8.E • 3.2.6-8.F • 3.2.6-8.M • 3.2.6-8.N • 3.2.6-8.O 3.5.6-8.B • 3.5.6-8.H • 3.5.6-8.I • 3.5.6-8.L • 3.5.6-8.M • 3.5.6-8.N • 3.5.6-8.O • 3.5.6-8.P • 3.5.6-8.Q • 3.5.6-8.R • 3.5.6-8.T • 3.5.6-8.U • 3.5.6-8.W • 3.5.6-8.X • 3.5.6-8.Y • 3.5.6-8.Z • 3.5.6-8.AA • 3.5.6-8.BB • 3.5.6-8.CC • 3.5.6-8.FF • 3.5.6-8.II		3.1.6-8.F • 3.1.6-8.G • 3.1.6-8.I • 3.1.6-8.J • 3.1.6-8.K • 3.1.6-8.L • 3.1.6-8.U • 3.3.6-8.M • 3.3.6-8.N 3.4.6-8.A • 3.4.6-8.C • 3.4.6-8.D • 3.4.6-8.E • 3.4.6-8.G • 3.4.6-8.H • 3.4.6-8.I 3.5.6-8.D • 3.5.6-8.H • 3.5.6-8.I
8	Planetary Science	Gravity and Kinetic Energy†	Waves‡	Electromagnetic Force‡	Heredity and Adaptation‡
	3.3.6-8.A • 3.3.6-8.B • 3.3.6-8.C • 3.3.6-8.E • 3.3.6-8.M • 3.3.6-8.N 3.4.6-8.B 3.5.6-8.E • 3.5.6-8.F • 3.5.6-8.Y • 3.5.6-8.Z • 3.5.6-8.BB	3.2.6-8.G • 3.2.6-8.H • 3.2.6-8.J • 3.2.6-8.L • 3.2.6-8.O • 3.2.6-8.P 3.5.6-8.F • 3.5.6-8.G • 3.5.6-8.I • 3.5.6-8.M • 3.5.6-8.N • 3.5.6-8.O • 3.5.6-8.P • 3.5.6-8.Q • 3.5.6-8.R • 3.5.6-8.T • 3.5.6-8.U • 3.5.6-8.V • 3.5.6-8.W • 3.5.6-8.X • 3.5.6-8.Y • 3.5.6-8.AA • 3.5.6-8.BB • 3.5.6-8.CC • 3.5.6-8.DD • 3.5.6-8.FF • 3.5.6-8.GG • 3.5.6-8.II • 3.5.6-8.KK	3.2.6-8.Q • 3.2.6-8.R • 3.2.6-8.S 3.5.6-8.B • 3.5.6-8.F • 3.5.6-8.G • 3.5.6-8.H • 3.5.6-8.L • 3.5.6-8.M • 3.5.6-8.N • 3.5.6-8.O • 3.5.6-8.P • 3.5.6-8.Q • 3.5.6-8.U • 3.5.6-8.V • 3.5.6-8.W • 3.5.6-8.X • 3.5.6-8.Y • 3.5.6-8.Z • 3.5.6-8.AA • 3.5.6-8.BB • 3.5.6-8.CC • 3.5.6-8.EE • 3.5.6-8.FF • 3.5.6-8.HH • 3.5.6-8.II • 3.5.6-8.JJ • 3.5.6-8.LL	3.2.6-8.H • 3.2.6-8.I • 3.2.6-8.K • 3.2.6-8.O • 3.2.6-8.P • 3.3.6-8.N 3.5.6-8.A • 3.5.6-8.B • 3.5.6-8.C • 3.5.6-8.D • 3.5.6-8.E • 3.5.6-8.F • 3.5.6-8.G • 3.5.6-8.I • 3.5.6-8.K • 3.5.6-8.M • 3.5.6-8.N • 3.5.6-8.O • 3.5.6-8.P • 3.5.6-8.Q • 3.5.6-8.R • 3.5.6-8.S • 3.5.6-8.U • 3.5.6-8.V • 3.5.6-8.W • 3.5.6-8.X • 3.5.6-8.Y • 3.5.6-8.AA • 3.5.6-8.BB • 3.5.6-8.CC • 3.5.6-8.DD • 3.5.6-8.EE • 3.5.6-8.FF • 3.5.6-8.HH • 3.5.6-8.II • 3.5.6-8.JJ • 3.5.6-8.LL	3.1.6-8.M • 3.1.6-8.N • 3.1.6-8.O • 3.1.6-8.P • 3.1.6-8.Q* • 3.1.6-8.R • 3.1.6-8.S • 3.1.6-8.T 3.4.6-8.A • 3.4.6-8.D • 3.4.6-8.F • 3.4.6-8.G • 3.4.6-8.H • 3.4.6-8.I 3.5.6-8.F • 3.5.6-8.S

STANDARDS KEY:

S: 3.1 – Life Science | 3.2 – Physical Science | 3.3 – Earth Science
 ELS: 3.4
 TE: 3.5

* = PA STEELS Science standard with modified wording
 † = FOSS half-length courses