

# Biology

Statistics	Overall Average																										
List By	Criterion																										
Groups	All members of "Biology"																										
Demographic Filters	All Students																										
		Aug 1, 2010 to Jul 31, 2011					Aug 1, 2011 to Jul 31, 2012					Aug 1, 2012 to Jul 31, 2013					Aug 1, 2013 to Jul 31, 2014										
assessment instrument name	critierion name	n	mean	mean %	median	standard deviation	n	mean	mean %	median	standard deviation	n	mean	mean %	median	standard deviation	n	mean	mean %	median	standard deviation						
<b>Bio 111 Yeast Experiment</b>	Purpose or Goal	1	2	50	2	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
	Hypothesis	1	2	50	2	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
	Evidence	1	2	50	2	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
	Conceptual Understanding	1	2	50	2	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
	Inferences	1	2	50	2	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
<b>Bio 300-400 Lab Report - Ecology lab</b>	Theory and Purpose of Equipment	--	--	--	--	--	1	1	25	1	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
	Techniques and equipment used properly and safely	--	--	--	--	--	1	1	25	1	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
	Proper interpretation and analysis of data	--	--	--	--	--	1	1	25	1	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
<b>Bio 310 Microbiology Unknown Bacteria Lab Report</b>	Purpose or Goal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	4	100	4	0	4	4	100	4	0						
	Hypothesis	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	4	100	4	0	4	4	100	4	0						
	Evidence	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	4	100	4	0	4	2.75	69	3	1.3						
	Conceptual Understanding	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	4	100	4	0	4	3.5	88	4	0.87						
	Inferences	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	4	100	4	0	4	3	75	3	1						
<b>Bio 456 Bioethics Critique</b>	Proper interpretation and analysis of the assigned topic	1	2	50	2	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
	Grammar/Sentence Structure	1	2	50	2	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
	Integration of text and/or other assigned resources	1	2	50	2	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
	Integration of Biblical perspective	1	4	100	4	0	--	--	--	--	--	7	3.43	86	4	0.9	6	4	100	4	0						
	Demonstrates analytical thinking in evaluation of various topic positions and presentation of personal conclusions on the topic	1	2	50	2	0	--	--	--	--	--	7	3.14	79	4	0.99	6	4	100	4	0						
	Proper interpretation and analysis of the assigned topic	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	4	100	4	0	6	4	100	4	0						
	Grammar/Sentence Structure	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	4	100	4	0	6	4	100	4	0						
	Integration of text and/or other assigned resources	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	4	100	4	0	6	4	100	4	0						