

KGI Henry E. Riggs School of Applied Life Sciences
Fall 2022 Schedule (Rev 10-19-22)

ew course #	Section #	Old Course #	Title	Credits	Instructor	Semester	Location	Day	Time
BUS 5000	1	ALS 359-1	Introduction to Bioscience Industries	3	Casper	FS	121 Rm 1111	TR	9:00 - 10:20
BUS 5000	2	ALS / MEB 359-2	Introduction to Bioscience Industries	3	Casper	FS	121 Rm 1111	TR	10:30 - 11:50
BUS 5000	3	ALS 359-3	Introduction to Bioscience Industries	3	Casper	FS	121 Rm 1111	TR	1:00 - 2:20
BUS 5100	1	ALS 350-1/MEB450	Financial Accounting	1.5	Xia	F2	zoom	TR	4:00 - 5:20
BUS 5100	2	ALS 350-2/MEB450	Financial Accounting	1.5	Xia	F2	zoom	TR	2:30 - 3:50
BUS 5200	1	ALS 352-1	Healthcare Economics	1.5	Choi	F1	121 Rm 1110	TR	1:00 - 2:20
BUS 6230		ALS 454	Global Health Policy	1.5	Casper	F2	121 Rm 1111	MW	2:30 - 3:50
BUS 6310		ALS 453	International Business	1.5	Chok	F1	535 rm 35	MW	1:00 - 2:20
BUS 6400		ALS 451	Organizational Behavior	3	Kumar	FS	121 Rm 1111*	MW	4:00 - 5:20
BUS 6410		ALS 449	Leadership in Organizations	1.5	Kumar	F2	517 Rm 165 (Founders)*	MW	10:30 - 11:50
BUS 6600		ALS 424	Business Operations	3	Arnhöter	FS	517 Rm 165 (Founders)*	T	4:00 - 6:50
BUS 6720		ALS 475	Digital Innovation in Healthcare	3	Chok	FS	517 Rm 165 (Founders)	TR	10:30 - 11:50
ENG 5100		MEB 312 / ALS 431	Bioprocess Engineering Principles	1.5	Behrens	F1	535 Rm 152	TR	1:00 - 2:20
ENG 5120		ALS 420 / MEB 360	Microbial Fermentation	1.5	Koeris	F1	535 Rm 152	W	9:00 - 11:50
ENG 5121		ALS 410 / MEB361	Microbial Fermentation Lab	1.5	Abdolrahimi	F2	535-130 LAB	M	9:00 - 5:00
ENG 5151		MEB 306	Vector & Strain Design	1.5	Abdolrahimi	F2	535-130 LAB	W	9:00 - 5:00
ENG 5153		MEB 323	Fluid Flow, Heat Transfer, and Mass TransferB	3	Sterling	FS	535 West Conf Room	TR	9:00 - 10:20
ENG 5320		ALS 334	Computer Aided Design	1.5	Hickerson	F1	121 Rm 1112	TR	10:30 - 11:50
ENG 5330		ALS 335	Prototyping Methods	1.5	Hickerson	F2	121 Rm 1112	TR	10:30 - 11:50
ENG 6100		MEB 408	Team Design Project	6	Datta Koeris/ Behrens/Ghosh	FS	535 Rm 109	TR	FI: 9-4 F2 9-2:30
ENG 6140		MEB 429	Bioseparations Engineering	1.5	Datta	F1	535 Rm 109	MW	9:00 - 10:20
ENG 6160		MEB 410	Principles of Bioprocess EngineeringDesign &	1.5	Datta	F2	535 Rm 109	MW	9:00 - 10:20
ENG 6310		ALS 405	Drug Delivery Devices	1.5	Aran / Sterling	FS	121 Rm 1112	T	12:00 - 1:20
MATH 5020	1	ALS 434-1	Clinical Biostatistics	3	Gorman	FS	121 Rm 1110	M	4:00 - 6:50
MATH 5020	2	ALS 434-2	Clinical Biostatistics	3	Gorman	FS	121 Rm 1110	F	9:00 - 11:50
MATH 5100		New course in 2022	Data Analytics in Python	1.5	Hickerson	F1	Zoom	MW	10:30-11:50
MATH 5110		ALS 412	Biomedical Signal Processing	1.5	Hickerson	F2	121 Rm 1112	MW	10:30 - 11:50
PDEV 5000		ALS / MEB 400	Team Master's Project	3	Liu	FS			
PDEV 5100		ALS 397	Professional Development	0	Cossey	FS	Workshops on 8/25 & 9/23		
PDEV 5120		ALS 394	Fall Internship	0	Cossey	FS			
PDEV 5400		ALS 398-1	Premedicine Professional Development	1.5	Kim	FS	121 Rm 1111	T	2:30 - 3:50
PDEV 5400		ALS 398-2	Premedicine Professional Development	1.5	Munoz	FS	121 Rm 1111	R	2:30 - 3:50
PDEV 6000		ALS / MEB 400	Team Master's Project	4.5	Liu	FS			
PDEV 6010		ALS 403	Team Master's Project Management	1.5	Gruys	FS	Special workshops 517 Rm 165 (Founders)	W	5:30 - 6:50
PDEV 7200		ALS 503	Current Topics in Applied Life Sciences & Ethics / Responsible Conduct of Research	1.5	Sterling	FS	121 Rm 1111	F	12:00 - 1:00
REG 5000		ALS 362	Introduction to US Food and Drug Law	1.5	Davis	F1	517 Rm 165 (Founders) / hybrid	M	2:30 - 5:20
REG 6110		ALS 439	Drug and Biologic Regulations	1.5	Davis	F2	517 Rm 165 (Founders) / hybrid	M	2:30 - 5:20
REG 6120		ALS 435	Medical Device Regulations	1.5	Gaines	F2	zoom	R	4:00 - 6:50
REG 6310		MEB 403	Advanced Quality Topics For Biologics	1.5	Garger	F2	zoom	MW	1:00 - 2:20
RES 6000		ALS 493	Independent Research	1.5	Staff	F1/F2			
RES 6001		ALS 493	Independent Research	3	Staff	FS			
RES 6010		ALS 497	Independent Study	1.5	Staff	F1/F2/FS			
RES 6011		ALS 497	Independent Study	3	Staff	FS/SS			
RES 6200		ALS 495	Master Thesis (MS)	3	Levitin	FS/SS			
RES 6201		ALS 495	Master Thesis (MS)	6	Levitin	FS/SS			
RES 6220		ALS 496	Master Thesis MSTM	15	Levitin	FS			
RES 6230		MEB 495	Master's Thesis (MSBRD)	6	Staff	FS			
RES 6250		ALS 490	Master's Capstone Project (MSRA)	15	Levitin	FS			
RES 7000		ALS 504	PhD Research & Milestones	13.5	Sterling	FS			
SCI 5000	1	ALS 300-1	Molecular Biotechnology	1.5	Ray	F1	121 Rm 1110	MW	9:00 - 10:20
SCI 5000	2	ALS 300-2	Molecular Biotechnology	1.5	Ray	F1	121 Rm 1110	MW	10:30 - 11:50
SCI 5200		MEB 304	Molecular Biology and Biotechnology	1.5	Koeris	F2	535 Rm 152	R	2:30 - 5:20
SCI 5210		ALS 437	Clinical Pharmacology I	3	Rothfeld	FS	121 Rm 1110*	W	4:00 - 5:50
SCI 5240		ALS 380	Medical Terminology	3	Graffeo	FS	Zoom	T	5:30 - 8:20
SCI 5230		ALS 480	Medical Harm Reduction	3	Rothfeld	FS	121 Rm 1110	W	1:00 - 3:50
SCI 5300	1	ALS 330-1	Pharmaceutical Discovery	1.5	Han	F1	121 Rm 1110	TR	9:00 - 10:20
SCI 5300	2	ALS 330-2	Pharmaceutical Discovery	1.5	Han	F1	121 Rm 1110	TR	10:30 - 11:50
SCI 5310	1	ALS 333-1	Pharmaceutical Development	1.5	Grill	F2	121 Rm 1110	TR	9:00 - 10:20
SCI 5310	2	ALS 333-2	Pharmaceutical Development	1.5	Grill	F2	121 Rm 1110	TR	10:30 - 11:50
SCI 5500		ALS 307/MEB 307	Principles of Biology and Biochemistry	3	Joshi	FS	Zoom/535 Rm 109	TR	9:00 - 10:20
SCI 5700	1	ALS 320-1	Medical Diagnostics	3	Niemz / Schlappi	FS	121 Rm 1111	MW	9:00 - 10:20
SCI 5700	2	ALS 320-2	Medical Diagnostics	3	Niemz / Schlappi	FS	121 Rm 1111	MW	10:30 - 11:50
SCI 5700	3	ALS 320-3	Medical Diagnostics	3	Niemz / Schlappi	FS	121 Rm 1111	MW	1:00 - 2:20
SCI 6000		ALS 483	Adv Molecular Biotechnology	1.5	Levitin	F2	121 Rm 1110	MW	9:00 - 10:20
SCI 6400		ALS 481a	Fundamental Papers in Applied Medicine	1.5	Ray	F1	121 Rm 1111	MW	2:30 - 3:50
SCI 6500		ALS 488a	Virology	1.5	Grill	F1	121 Rm 1110	TR	4:00 - 5:20
SCI 6510		ALS 488b	Medical Microbiology	1.5	Levitin	F2	121 Rm 1110	TR	4:00 - 5:20

Key Dates**Fall 2022**

First Day of the Fall Semester: Monday, August 29, 2022

- FI Fall, module 1: August 29, 2022 - October 21, 2022
 - F2 Fall, module 2: October 24, 2022 - December 16, 2022
 - FS Fall, full semester course: August 29, 2022 - December 16, 2022
- Fall Finals Week: December 12, 2022 - December 16, 2022

Spring 2023

TMP Work Week January 9-13, 2023

First Day of the Spring Semester: January 17, 2023

- S1 Spring, module 1: January 17, 2023 - March 10, 2023
- Spring Break: March 13-17, 2023
- S2 Spring, module 2: March 17, 2023 - May 12, 2023
 - SS Spring, full semester course: January 17, 2023 - May 12, 2023
- Spring Finals Week: May 8, 2022 - May 12, 2023
- Commencement: May 14, 2023