

Options (New)	Required Courses	Elective Courses
Astrophysics (Astrofizik)	Phys 345 Classical Astronomy Phys 346 Introduction to Astrophysics	Phys 445 Observational Astronomy Phys 446 Computational Astronomy Phys 447 Computational Astrophysics Phys 448 History of Astronomy Phys 449 Cosmic X-Ray Astronomy Phys 491 Introduction to Research in Physics I Phys 492 Introduction to Research in Physics II <b>Not:</b> Bu alanda her dönem açılan special topics dersleri de kullanılabilir.
Computational Physics (Bilgisayarlı Fizik)		Phys 290 Intro. to Computer Applications in Physics Phys 390 Computer Assisted Data Analysis in Physics Phys 491 Introduction to Research in Physics I Phys 492 Introduction to Research in Physics II <b>Not:</b> Bu alanda her dönem açılan special topics dersleri de kullanılabilir.
Medical Physics (Sağlık Fiziği)	Phys 337 Intro to. Physical Meth. In Medical Diag.	BM 515 Laser-Tissue Interaction Mechanisms BM 517 Novel Applications in Biomedical Optics BM 538 Computational Neuroscience Phys 491 Introduction to Research in Physics I Phys 492 Introduction to Research in Physics II <b>Not:</b> Bu alanda her dönem açılan special topics dersleri de kullanılabilir.
Physical Electronics (Fiziksel Elektronik)		Phys 391 Physical Electronics I Phys 392 Physical Electronics II Phys 462 Solid State Physics Phys 491 Introduction to Research in Physics I Phys 492 Introduction to Research in Physics II <b>Not:</b> Bu alanda her dönem açılan special topics dersleri de kullanılabilir.
Pure Physics (Temel Fizik)	Ders şablonunda listelendi.	

Distributions (New)	Required Courses	Elective Courses
Archeometry (Arkeometri)		STS 301 Archeometry I STS 302 Archeometry II Phys 462 Solid State Physics Phys 491 Introduction to Research in Physics I Phys 492 Introduction to Research in Physics II <b>Not:</b> Bu alanda danışmanın uygun göreceği diğer dersler de seçmeli ders olarak alınabilir.
Business Administration (İşletme)	AD 220 Management of Organizations AD 211 Financial Accounting for Economists or AD 216 Financial and Cost Accounting AD 311 Financial Management AD 242 Strategic Marketing Management	
Chemistry (Kimya)		Chem 241 Organic Chemistry for Engineers Chem 242 Analytical Chemistry Chem 245 Inorganic Chemistry I Chem 471 Environmental Chemistry <b>Not:</b> Bu alanda danışmanın uygun göreceği diğer dersler de seçmeli ders olarak alınabilir.

Distributions (New)	Required Courses	Elective Courses
Environmental Studies (Çevre)		ESC 301 The Environmental Dimension ESC 305 Global Climate Change ESC 306 Evolution ESC 307 Social Ecology ESC 311 Environmental Science and Technology STS 205 The Climate CHEM 471 Environmental Chemistry POLS 329 Environment and Politics EC 404 Environmental and Ecological Economics <b>Not:</b> Bu alanda danışmanın uygun göreceği diğer dersler de seçmeli ders olarak alınabilir.
Foreign Languages (İkinci Yabancı Dil)	Öğrenci YADYOK'tan Fransızca veya Almanca dizilerinden birini alacaktır.	
Humanities (Beşeri Bilimler)		STS 401 History of Science: up to the 18 <sup>th</sup> century STS 410 History of Science: from the 18 <sup>th</sup> century to present Phil 101 Introduction to Philosophy Phil 111 Intr. to Ancient and Medieval Philosophy Phil 131 Logic I Phil 132 Logic II <b>Not:</b> Bu alanda danışmanın uygun göreceği diğer dersler de seçmeli ders olarak alınabilir.
Mathematical Economics (Matematiksel Ekonomi)		EC 203 Microeconomics I EC 206 Microeconomics II EC 233 Mathematical Statistics I EC 234 Mathematical Statistics II <b>Not:</b> Bu alanda danışmanın uygun göreceği diğer dersler de seçmeli ders olarak alınabilir.
Molecular Biology (Moleküler Biyoloji)		Bio 252 Genetics Bio 353 Molecular Genetics Bio 301 Biochemistry I Bio 302 Biochemistry II Bio 342 Human Physiology <b>Not:</b> Bu alanda danışmanın uygun göreceği diğer dersler de seçmeli ders olarak alınabilir.
Physics Teaching (Fizik Öğretmenliği)		ED 101 Introduction to Education SCED 370 Assessment and Evaluation of Learning in Science and Mathematics SCED 441 Teaching Methods in Physics SCED 442 Practice Teaching in Physics <b>Not:</b> Bu alanda danışmanın uygun göreceği diğer dersler de seçmeli ders olarak alınabilir.