## **برنامه کلی تمامی مقاطع در ترم 99-1 فونت مشکی کارشناسی فیزیک، بنفش دروس سرویسی، قرمز کارشناسی ارشد و آبی دکتری**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8 - 10** | **10 - 12** | **13-15** | **15-17** | **17-19** |
| **شنبه** | کوانتوم 1 ک 218 زوج ( ترم 5 ) سپهوند  کوانتوم 1 ک 218 فرد حل تمرین ( ترم 5 ) سپهوند  ریاضی عمومی 2 ک 217 (ترم3 افتاده)  کوانتوم 2 ک 223 زوج (ترم7 افتاده) صالحی  حل تمرین کوانتوم 2 ک 223 فرد صالحی | کوانتوم 1 ک 218 ( ترم 5 ) سپهوند  ریاضی عمومی 2 ک 217 فرد (ترم3 افتاده)  حل تمرین ریاضی عمومی 2 ک 217 زوج (ترم3 افتاده)  کوانتوم 2 ک 223 (ترم7 افتاده) صالحی | فیزیک عمومی (پایه) 1 ک 218 ( ترم 1 ) نامجو  الکترومغناطیس 1 ک 217 زوج ( ترم 5 افتاده) برجسته  الکترومغناطیس 1 ک 217 حل تمرین فرد( ترم 5 افتاده) برجسته  حالت جامد 2 ک 213 (ترم7) دادستانی فیزیک1 زیست موسیوندفیزیک1 عمران ک405 مقصودیآز فیزیک1 زمین بهاروند ارشد ذرات – موضوعات ویژه 1 ک 223 (ترم3) سپهوند فرد دکترا چگال – نظریه تابعی چگالی و کاربردهای آن ک 223 دوستی زوج | فیزیک عمومی (پایه) 1 ک 218 زوج ( ترم 1 ) نامجو  حل تمرین فیزیک عمومی (پایه) 1 ک 218 حل تمرین فرد نامجو  الکترومغناطیس 1 ک 217 ( ترم 5 افتاده) برجسته فیزیک1 عمران زوج مقصودیآز فیزیک1 زیست یارم احمدی ارشد ذرات – موضوعات ویژه 1 ک 213(ترم3) سپهوند دکترا چگال – نظریه تابعی چگالی و کاربردهای آن ک 223 دوستی | ریاضی فیزیک 1 ک 217 (ترم 5 افتاده) نامجو  آز فیزیک1 عمران 1 مقصودی دکترا ذرات - هندسه و توپولوژی1 ک 223 زوج صالحی |
| **یک شنبه** | شیمی عمومی ک 213 زوج ( ترم 1 )  ریاضی فیزیک 2 ک218 (ترم 5) نجاتی پور  فیزیک 2 ک217 (ترم 3 افتاده) باهر فیزیک1 زیست زوج موسیوندفیزیک1 ممکانیک-پلیمر گ1 ک402 مقصودی ارشد ذرات – فیزیک شتابدهندها 223 (ترم3) سپهوند | شیمی عمومی ک 213 ( ترم 1 ) بهرامی  فزیک هسته ای و ذرات بنیادی ک 217 فرد (ترم 7) مقصودی  فیزیک2 ک 217 زوج (ترم3 افتاده) باهر  ریاضی فیزیک 2 ک218 زوج (ترم 5) نجاتی پور فیزیک1 مکانیک-پلیمر گ1 زوج ک402 مقصودی ارشد چگال - خواص مغناطیسی جامدات ک 218فرد ترم(3) باهر  ارشد ذرات – فیزیک شتابدهندها 223 زوج (ترم3) سپهوند  ارشد نجوم – فیزیک سیاه چاله ها ک 223 فرد (ترم3) صالجی | ریاضی 1 کلاس 217 ( ترم 1 )  آزمایشگاه فیزیک عمومی (پایه) 4 یاراحمدی ( ترم 3 ) فیزیک1 میکروب نجاتیفیزیک1 مکانیک-پلیمر گ2 ک406 نامجو ارشد نانو - نانوذرات و کاربردها آن ک 213 (ترم 3 ) دوستی دکترا چگال – ماده چگال 1 ک 223 دادستانی ارشد نجوم- فیزیک سیاهچاله ها ک (ترم3)119 صالحی  ترمو دینامیک 2 مقصودی | حالت جامد 2 ک 218 فرد (ترم7) دادستانی  ریاضی فیزیک 1 ک 217 (ترم5 افتاده) فردنامجو  آزمایشگاه فیزیک عمومی (پایه) 4 یاراحمدی ( ترم 3 ) فیزیک1 مکانیک-پلیمر گ2 زوج ک406 نامجوآز فیزیک1 میکروب نجاتی ارشد نانو - نانوذرات و کاربردها آن ک 217 زوج (ترم 3 ) دوستی  ارشد نانو- روش های آنالیز نانوساختارها ک 223 فرد (ترم 3) موسیوند دکترا چگال – ماده چگال 1 ک 218 زوج دادستانی ترمو دینامیک 2 زوج مقصودی | کارگاه الکتروتکنیک (ترم 3) میخک بیرانوند  مبانی شبیه سازی عددی ک 217 (ترم 5) نظری دوستی آز فیزیک1 مکانیک-پلیمر گ1 یارم احمدی ارشد نانو- روش های آنالیز نانوساختارها ک 213 (ترم 3 ) موسیوند دکترا ذرات - هندسه و توپولوژی1 ک 223 سالحی |
| **دوشنبه** | امواج و ارتعاشات ک 218 ( ترم 3 ) مالمیر  اپتیک ک 213 ( ترم 5 ) بهرامی فیزیک1 زمین بهاروندفیزیک1 میکروب زوج نجاتیفیزیک1 معدن ک 414 اکباتانیفیزیک عمومی دامی ک 301 نظری برجسته ارشد نجوم- اختر فیزیک پیشرفته2 ک 217 صالحی (ترم3) دکترا ذرات – موضوعات ویژه 1 ک 223سپهوند | امواج و ارتعاشات ک 218 زوج( ترم 3 ) مالمیر  اپتیک ک 217 زوج ( ترم 5 ) بهرامی  ترمودینامیک و مکانیک آماری1 ک 218 فرد ( ترم 5 ) بهاروند  کاربرد لیزر ک 223 فرد بهرامی (ترم9 افتاده) فیزیک1 معدن ک 414 اکباتانی ارشد چگال - خواص مغناطیسی جامدات ک 213ترم(3) باهر  ارشد نجوم- اختر فیزیک پیشرفته2 ک 217 فرد (ترم3) صالحی دکترا ذرات –موضوعاتویژه 1 ک 223 زوج سپهوند | ریاضی 1 کلاس 218 زوج ( ترم 1 )  حل تمرین ریاضی 1 کلاس 218 فرد ( ترم 1 )  مکانیک تحلیلی 1 کلاس 223( ترم 3 ) نجاتی  ترمودینامیک و مکانیک آماری 1 ک 217 ( ترم 5 ) بهاروند فیزیک1 شیمی محمد نژادفیزیک عمومی باغبانی ک 325 نظری برجستهآز فیزیک1 معدن یارم احمدی ارشد اپتیک – کاربرد لیزر 1 ک 213 (ترم3) بهرامی  فیزیک بهداشت هسته ای د. اکباتانی 144 | مکانیک تحلیلی 1 کلاس 213 زوج ( ترم 3 ) نجاتی پور  الکترومغناطیس 2 ک 217 (ترم5) رشیدیان فیزیک1 شیمی زوج محمد نژاد ارشد نانو ترم اول لایه های نازک 223 مالمیر  ارشد چگال –حالت جامد پیشرفته 2 ک 218 ترم(3) دادستانی  ارشد اپتیک- آز لیزر پیشرفته 1 بهرامی | فیزیک هسته ای و ذرات بنیادی (ترم6) ک 213 مقصودی  الکترومغناطیس 2 ک 217 (ترم 5) زوج رشیدیان  الکترومغناطیس 2 ک 217 (ترم 5) حل تمرین فرد رشیدیان آز فیزیک1 شیمی یارم احمدی ارشد نانو ترم اول لایه های نازک 218 فرد مالمیر  ارشد چگال – حالت جامد پیشرفته 2 ک 218 زوج ترم(3) دادستانی دکترا اپتیک (ترم1) –اپتیک کوانتومی1 ک 223بهاری |
| **سه شنبه** | ریاضی فیزیک 3 ک 218 (ترم ۷ ) مالمیر فیزیک1 کامپیوتر ک 410 اکباتانیفیزیک1 برق گ1 ک 409 باهر ارشد اپتیک –طیف سنجی لیزری1 ک 217 (ترم3) بهاروند | فیزیک عمومی (پایه) 4 ک218 فرد ( ترم 3 ) محمد نژاد  فیزیک عمومی (پایه) 4 ک218 زوج حل تمرین ( ترم 3 ) محمد نژاد  ریاضی فیزیک 3 ک 213 زوج (ترم ۷ ) مالمیر  حالت جامد 1 ک فرد ( ترم 7 ) رشیدیان 213 فیزیک1 کامپیوتر ک 410 زوج اکباتانیفیزیک1 برق گ1 ک 409 باهرفیزیک عمومی جنگل ک 305 برجسته ارشد اپتیک –طیف سنجی لیزری ک 217 زوج(ترم3) بهاروند | فیزیک عمومی (پایه) 4 ک 218 ( ترم 3 ) محمد نژاد  حالت جامد 1 ک 217 ( ترم 7 ) رشیدیان  ارشد همه گرایشها - مکانیک آماری پیشرفته ک 213 (ترم1) بهاری | مکانیک تحلیلی 2 ک 213 فرد (ترم5 افتاده) اکباتانی  ارشد همه گرایشها - الکترودینامیک ا ک 217 ( ترم 1 ) رشیدیان دکترا اپتیک لیزر(ترم1) – اپتیک غیر خطی1 ک 223 بهاری کاربرد لیزر ک 218 (ترم9 افتاده) بهرامی | *مکانیک تحلیلی 2 ک 217 (ترم5 افتاده) اکباتانی* آز فیزیک1 باغبانی برجسته*دکترا اپتیک (ترم1) –اپتیک کوانتومی1 ک 223 زوج بهاری**دکترا اپتیک لیزر(ترم1) – اپتیک غیر خطی1 ک 223 فرد بهاری* |
| **چهار شنبه** | فیزیک لیزر ک 218 ( ترم 7 ) بهاری فیزیک1 برق گ2 ک 409 محمد نژاد | فیزیک هسته ای 1 ک 218 زوج ( ترم 7 ) اکباتانی  فیزیک لیزر ک 218 فرد ( ترم 7 ) بهاری فیزیک1 برق گ2 ک 409 زوج محمد نژادآز فیزیک2 مهندسی کامپیوتر دالوند کوانتوم پیشرفته 1 ارشد همه گرایش ها زوج ک 217 ( ترم 1 ) موسیوند  کوانتوم پیشرفته 1 ارشد همه گرایش ها حل تمرین فرد ک 217 ( ترم 1) | فیزیک هسته ای 1 ک 218 ( ترم 7 ) اکباتانی  آزمایشگاه فیزیک عمومی (پایه) 4 یارم احمدی ( ترم 3 ) آز فیزیک1 برق محمد نژاد کوانتوم پیشرفته 1 ارشد همه گرایش ها ک 217 ( ترم 1 ) موسیوند | آز اپتیک گروه 1 (ترم5) بهرامی  معادلات دیفرانسیل ک 218 ( ترم 3 )  مکانیک کوانتوم پیشرفته 1 (ترم اول نانو) ک 223 فرد دوستی  الکترودینامیک همه گرایش ها ک 217 فرد ( ترم 1 ) رشیدیان  مکانیک آماری پیشرفته 1 ک 217 همه گرایش ها زوج ( ترم 1 ) بهاری  ارشد اپتیک – کاربرد لیزر1 ک 213 (ترم3) زوج | آز حالت جامد1 (ترم 7) دالوند  معادلات دیفرانسیل ک 218 زوج ( ترم 3 ) آز فیزیک 1 دامی برجسته مکانیک کوانتوم پیشرفته 1 (ترم اول نانو) ک 223 دوستی |
| **پنچ شنبه** | آز فیزیک1 مکانیک-پلیمر گ1 یارم احمدی آز اپتیک (ترم5) بهرامی | آز فیزیک1زمین گ2 بهاروند آز اپتیک (ترم5) بهرامی | آز اپتیک (ترم5) بهرامی | مبانی شبیه سازی عددی عملی (ترم 5 ) دوستی | آز اپتیک (ترم5) بهرامی |

برنامه امتحانی پایان ترم

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | تاریخ | روز | 8-10 | 10-12 |
| 1 | 17/10/99 | چهارشنبه | فیزیک1 ترم 1)  ارشد الکترودینامیک (ترم1)  ارشد نانو ترم اول لایه های نازک 223 مالمیر  ریاضی عمومی 2 ک 217 (ترم3 افتاده | کوانتوم 1 ک 218 ( ترم 5 )  امواج و ارتعاشات ک 218 ( ترم 3 )  ریاضی فیزیک 3 ک 218 (ترم ۷ ) |
| 2 | 20/10/99 | شنبه | ارشد ذرات – فیزیک شتابدهندها 223 (ترم3) سپهوند  مکانیک تحلیلی 2 ک 213 فرد (ترم5 افتاده) دکترا ذرات – موضوعات ویژه 1 (ترم1) | کوانتوم 2 ک 223 زوج (ترم7 افتاده)  ارشد نجوم- اختر فیزیک پیشرفته2 ک 217 صالحی (ترم3) دکترا چگال – نظریه تابعی چگالی و کاربردهای آن |
| 3 | 21/10/99 | یکشنبه | فیزیک 2 ک217 (ترم 3 افتاده)  ارشد اپتیک – کاربرد لیزر 1 ک 213 (ترم3) | الکترومغناطیس 1 ک 217 زوج ( ترم 5 افتاده)  ارشد چگال - خواص مغناطیسی جامدات ک 218فرد ترم(3  ارشد نانو- روش های آنالیز نانوساختارها ک 223 فرد (ترم 3) |
| 4 | 22/10/99 | دوشنبه | مکانیک تحلیلی 1 کلاس 233( ترم 3 ) | حالت جامد 1 ک فرد ( ترم 7 افتاده) دکترا اپتیک لیزر(ترم1) – اپتیک غیر خطی1 |
| 5 | 23/10/99 | سه شنبه | شیمی عمومی (ترم1)  ارشد کوانتوم پیشرفته 1(ترم1)  ارشد کوانتوم پیشرفته نانو (ترم1) | ریاضی فیزیک 1 ک 217 (ترم 5 افتاده)  حالت جامد 2 ک 218 (ترم7) |
| 6 | 24/10/99 | چهارشنبه | ریاضی فیزیک 2 ک218 (ترم 5)  ارشد ذرات – موضوعات ویژه 1 ک 213 (ترم3)  ارشد نجوم – فیزیک سیاه چاله ها ک 223 فرد (ترم3) | فیزیک عمومی (پایه) 4 ک218 فرد ( ترم 3 )  فزیک هسته ای و ذرات بنیادی ک 217 فرد (ترم 7)  ارشد اپتیک –طیف سنجی لیزری1 ک 217 (ترم3 |
| 7 | 27/10/99 | شنبه | اپتیک ک 223 ( ترم 5 ) دکترا ذرات - هندسه و توپولوژی1دکترا چگال – ماده چگال 1 | ارشد چگال –حالت جامد پیشرفته 2 ک 218 ترم(3  ارشد نانو - نانوذرات و کاربردها آن ک 213 (ترم 3 ) |
| 8 | 29/10/99 | دوشنبه | کاربرد لیزر ک 233 فرد بهرامی (ترم9 افتاده)  الکترومغناطیس 2 ک 217 (ترم5) | معادلات دیفرانسیل ک 218 ( ترم 3 )  فیزیک لیزر ک 218 ( ترم 7 ) دکترا اپتیک (ترم1) –اپتیک کوانتومی1 |
| 9 | 30/10/99 | سه شنبه | ریاضی 1 (ترم1)  ارشد مکانیک آماری پیشرفته (ترم1) | مبانی شبیه سازی عددی ک 217 (ترم 5) |
| 10 | 1/11/99 | چهارشنبه | فیزیک هسته ای 1 ک 218 ( ترم 7 ) | ترمودینامیک و مکانیک آماری 1 ک 217 ( ترم 5 ) |

تاریخ امتحان کارگاه ماشین افزار روز 5 شنبه 18/10/99

ساعت 13-15 صوری

کارگاه الکتروتکنیک تاریخ امتحان 25/10/99 5 شنبه