## **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 ) سپهوندکوانتوم 1 ک 218 فرد حل تمرین ( ترم 5 ) سپهوندریاضی عمومی 2 ک 217 (ترم3 افتاده)کوانتوم 2 ک 223 زوج (ترم7 افتاده) صالحیحل تمرین کوانتوم 2 ک 223 فرد صالحی | کوانتوم 1 ک 218 ( ترم 5 ) سپهوندریاضی 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 ) نامجوالکترومغناطیس 1 ک 217 زوج ( ترم 5 افتاده) برجستهالکترومغناطیس 1 ک 217 حل تمرین فرد( ترم 5 افتاده) برجستهحالت جامد 2 ک 213 (ترم7) دادستانیفیزیک1 زیست موسیوندفیزیک1 عمران ک405 مقصودیآز فیزیک1 زمین بهاروندارشد ذرات – موضوعات ویژه 1 ک 223 (ترم3) سپهوند فرددکترا چگال – نظریه تابعی چگالی و کاربردهای آن ک 223 دوستی زوج | فیزیک عمومی (پایه) 1 ک 218 زوج ( ترم 1 ) نامجوحل تمرین فیزیک عمومی (پایه) 1 ک 218 حل تمرین فرد نامجوالکترومغناطیس 1 ک 217 ( ترم 5 افتاده) برجستهفیزیک1 عمران زوج مقصودیآز فیزیک1 زیست یارم احمدیارشد ذرات – موضوعات ویژه 1 ک 213(ترم3) سپهونددکترا چگال – نظریه تابعی چگالی و کاربردهای آن ک 223 دوستی | ریاضی فیزیک 1 ک 217 (ترم 5 افتاده) نامجوآز فیزیک1 عمران 1 مقصودیدکترا ذرات - هندسه و توپولوژی1 ک 223 زوج صالحی |
| **یک شنبه** | شیمی عمومی ک 213 زوج ( ترم 1 )ریاضی فیزیک 2 ک218 (ترم 5) نجاتی پورفیزیک 2 ک217 (ترم 3 افتاده) باهرفیزیک1 زیست زوج موسیوندفیزیک1 ممکانیک-پلیمر گ1 ک402 مقصودیارشد ذرات – فیزیک شتابدهندها 223 (ترم3) سپهوند | شیمی عمومی ک 213 ( ترم 1 ) بهرامیفزیک هسته ای و ذرات بنیادی ک 217 فرد (ترم 7) مقصودیفیزیک2 ک 217 زوج (ترم3 افتاده) باهرریاضی فیزیک 2 ک218 زوج (ترم 5) نجاتی پورفیزیک1 مکانیک-پلیمر گ1 زوج ک402 مقصودیارشد چگال - خواص مغناطیسی جامدات ک 218فرد ترم(3) باهرارشد ذرات – فیزیک شتابدهندها 223 زوج (ترم3) سپهوندارشد 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 نامجوارشد نانو - نانوذرات و کاربردها آن ک 213 (ترم 3 ) دوستیدکترا چگال – ماده چگال 1 ک 223 دادستانیارشد نجوم- فیزیک سیاهچاله ها ک (ترم3)119 صالحیترمو دینامیک 2 مقصودی | حالت جامد 2 ک 218 فرد (ترم7) دادستانیریاضی فیزیک 1 ک 217 (ترم5 افتاده) فردنامجوآزمایشگاه فیزیک عمومی (پایه) 4 یاراحمدی ( ترم 3 )فیزیک1 مکانیک-پلیمر گ2 زوج ک406 نامجوآز فیزیک1 میکروب نجاتیارشد نانو - نانوذرات و کاربردها آن ک 217 زوج (ترم 3 ) دوستیارشد نانو- روش های آنالیز نانوساختارها ک 223 فرد (ترم 3) موسیونددکترا چگال – ماده چگال 1 ک 218 زوج دادستانیترمو دینامیک 2 زوج مقصودی | کارگاه الکتروتکنیک (ترم 3) میخک بیرانوندمبانی شبیه سازی عددی ک 217 (ترم 5) نظری دوستیآز فیزیک1 مکانیک-پلیمر گ1 یارم احمدیارشد نانو- روش های آنالیز نانوساختارها ک 213 (ترم 3 ) موسیونددکترا ذرات - هندسه و توپولوژی1 ک 223 سالحی |
| **دوشنبه** | امواج و ارتعاشات ک 218 ( ترم 3 ) مالمیراپتیک ک 213 ( ترم 5 ) بهرامیفیزیک1 زمین بهاروندفیزیک1 میکروب زوج نجاتیفیزیک1 معدن ک 414 اکباتانیفیزیک عمومی دامی ک 301 نظری برجستهارشد نجوم- اختر فیزیک پیشرفته2 ک 217 صالحی (ترم3)دکترا ذرات – موضوعات ویژه 1 ک 223سپهوند | امواج و ارتعاشات ک 218 زوج( ترم 3 ) مالمیراپتیک ک 217 زوج ( ترم 5 ) بهرامیترمودینامیک و مکانیک آماری1 ک 218 فرد ( ترم 5 ) بهاروندکاربرد لیزر ک 223 فرد بهرامی (ترم9 افتاده)فیزیک1 معدن ک 414 اکباتانیارشد چگال - خواص مغناطیسی جامدات ک 213ترم(3) باهرارشد نجوم- اختر فیزیک پیشرفته2 ک 217 فرد (ترم3) صالحیدکترا 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 ) نجاتیترمودینامیک و مکانیک آماری 1 ک 217 ( ترم 5 ) بهاروندفیزیک1 شیمی محمد نژادفیزیک عمومی باغبانی ک 325 نظری برجستهآز فیزیک1 معدن یارم احمدیارشد اپتیک – کاربرد لیزر 1 ک 213 (ترم3) بهرامیفیزیک بهداشت هسته ای د. اکباتانی 144 | مکانیک تحلیلی 1 کلاس 213 زوج ( ترم 3 ) نجاتی پورالکترومغناطیس 2 ک 217 (ترم5) رشیدیانفیزیک1 شیمی زوج محمد نژادارشد نانو ترم اول لایه های نازک 223 مالمیرارشد چگال –حالت جامد پیشرفته 2 ک 218 ترم(3) دادستانیارشد اپتیک- آز لیزر پیشرفته 1 بهرامی | فیزیک هسته ای و ذرات بنیادی (ترم6) ک 213 مقصودیالکترومغناطیس 2 ک 217 (ترم 5) زوج رشیدیانالکترومغناطیس 2 ک 217 (ترم 5) حل تمرین فرد رشیدیانآز فیزیک1 شیمی یارم احمدیارشد نانو ترم اول لایه های نازک 218 فرد مالمیرارشد چگال – حالت جامد پیشرفته 2 ک 218 زوج ترم(3) دادستانیدکترا اپتیک (ترم1) –اپتیک کوانتومی1 ک 223بهاری  |
| **سه شنبه** | ریاضی فیزیک 3 ک 218 (ترم ۷ ) مالمیرفیزیک1 کامپیوتر ک 410 اکباتانیفیزیک1 برق گ1 ک 409 باهرارشد اپتیک –طیف سنجی لیزری1 ک 217 (ترم3) بهاروند | فیزیک عمومی (پایه) 4 ک218 فرد ( ترم 3 ) محمد نژادفیزیک عمومی (پایه) 4 ک218 زوج حل تمرین ( ترم 3 ) محمد نژادریاضی فیزیک 3 ک 213 زوج (ترم ۷ ) مالمیرحالت جامد 1 ک فرد ( ترم 7 ) رشیدیان 213فیزیک1 کامپیوتر ک 410 زوج اکباتانیفیزیک1 برق گ1 ک 409 باهرفیزیک عمومی جنگل ک 305 برجستهارشد اپتیک –طیف سنجی لیزری ک 217 زوج(ترم3) بهاروند | فیزیک عمومی (پایه) 4 ک 218 ( ترم 3 ) محمد نژادحالت جامد 1 ک 217 ( ترم 7 ) رشیدیانارشد همه گرایشها - مکانیک آماری پیشرفته ک 213 (ترم1) بهاری | مکانیک تحلیلی 2 ک 213 فرد (ترم5 افتاده) اکباتانیارشد همه گرایشها - الکترودینامیک ا ک 217 ( ترم 1 ) رشیدیاندکترا اپتیک لیزر(ترم1) – اپتیک غیر خطی1 ک 223 بهاریکاربرد 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 ) بهاریفیزیک1 برق گ2 ک 409 محمد نژاد | فیزیک هسته ای 1 ک 218 زوج ( ترم 7 ) اکباتانیفیزیک لیزر ک 218 فرد ( ترم 7 ) بهاریفیزیک1 برق گ2 ک 409 زوج محمد نژادآز فیزیک2 مهندسی کامپیوتر دالوندکوانتوم پیشرفته 1 ارشد همه گرایش ها زوج ک 217 ( ترم 1 ) موسیوندکوانتوم پیشرفته 1 ارشد همه گرایش ها حل تمرین فرد ک 217 ( ترم 1) | فیزیک هسته ای 1 ک 218 ( ترم 7 ) اکباتانیآزمایشگاه فیزیک عمومی (پایه) 4 یارم احمدی ( ترم 3 )آز فیزیک1 برق محمد نژادکوانتوم پیشرفته 1 ارشد همه گرایش ها ک 217 ( ترم 1 ) موسیوند | آز اپتیک گروه 1 (ترم5) بهرامیمعادلات دیفرانسیل ک 218 ( ترم 3 )مکانیک کوانتوم پیشرفته 1 (ترم اول نانو) ک 223 فرد دوستیالکترودینامیک همه گرایش ها ک 217 فرد ( ترم 1 ) رشیدیانمکانیک آماری پیشرفته 1 ک 217 همه گرایش ها زوج ( ترم 1 ) بهاریارشد اپتیک – کاربرد لیزر1 ک 213 (ترم3) زوج  | آز حالت جامد1 (ترم 7) دالوندمعادلات دیفرانسیل ک 218 زوج ( ترم 3 )آز فیزیک 1 دامی برجستهمکانیک کوانتوم پیشرفته 1 (ترم اول نانو) ک 223 دوستی |
| **پنچ شنبه** | آز فیزیک1 مکانیک-پلیمر گ1 یارم احمدیآز اپتیک (ترم5) بهرامی | آز فیزیک1زمین گ2 بهاروندآز 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 مالمیرریاضی 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) سپهوندمکانیک 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(3ارشد 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 توپولوژی1 دکترا چگال – ماده چگال 1 | ارشد چگال –حالت جامد پیشرفته 2 ک 218 ترم(3ارشد 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