

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

| ردیف تحصیلی درس | نام درس                              | تعداد ساعت | ت | ج | واحد | تعداد ساعت | نوع آزمون     | شماره منبع | عنوان     | نویسنده                        | متوجه                          | سال انتشار میلادی             | ناشر  | کد شرح پیوست      | شرح پیوست |      |               |               |  |                                       |                              |                                     |          |                   |          |              |    |
|-----------------|--------------------------------------|------------|---|---|------|------------|---------------|------------|-----------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|-------------------|-----------|------|---------------|---------------|--|---------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|----------|-------------------|----------|--------------|----|
|                 |                                      |            |   |   |      |            |               |            |           |                                |                                |                               |       |                   | ت         | ج    | واحد          | تعداد ساعت    | نوع آزمون                                | شماره منبع                            | عنوان                        | نویسنده                             | متوجه    | سال انتشار میلادی | ناشر     | کد شرح پیوست |    |
| ۱               | بانامه ارشد (۶ واحد)                 | ۶          | . | ۰ | ۰    | ۶          | طبق نظر استاد | ۷۰۴۲       | بدون منبع | فربد دخت سید مظفری             | فربد دخت سید مظفری             | -                             | -     | --                | ۱۹۲۱      | ۱۳۰۰ | -             | -             | ۱۳۰۰                                     | پیام نور                              | ۲۰۰۸                         | ۱۹۲۱                                | ۱        |                   |          |              |    |
| ۲               | نشریه و معرفه‌گذاری گیاهی            | ۱۶         | . | ۰ | ۲    | ۱۶         | تستی          | ۸۲۴۶       | قطعی      | نشریه و معرفه‌گذاری گیاهی      | نشریه و معرفه‌گذاری گیاهی      | -                             | -     | --                | ۲۰۱۱      | ۱۳۸۷ | -             | -             | ۱۳۸۷                                     | پیام نور                              | ۲۰۰۸                         | ۱۱۱۲۰۰۸                             | ۲        |                   |          |              |    |
| ۳               | فیزیولوژی گیاهی ۱                    | ۱۶         | . | ۰ | ۲    | ۱۶         | تستی          | ۵۶۴۰       | آرامشی    | آرامشی                         | آرامشی                         | مه لقا قربانی                 | ۱     | --                | ۲۰۱۱      | ۱۳۹۰ | -             | -             | ۱۳۹۰                                     | پیام نور                              | ۲۰۰۸                         | ۱۱۱۲۰۰۲۱                            | ۳        |                   |          |              |    |
| ۴               | رخت زایی و اندام زایی در گاهان       | ۱۶         | . | ۰ | ۲    | ۱۶         | تستی          | ۲۹۵۷       | قطعی      | رخت زایی و اندام زایی در گاهان | رخت زایی و اندام زایی در گاهان | -                             | -     | --                | ۲۰۱۱      | ۱۳۹۰ | -             | -             | ۱۳۹۰                                     | پیام نور                              | ۲۰۰۸                         | ۱۱۱۲۰۰۲۵                            | ۴        |                   |          |              |    |
| ۵               | فیزیولوژی گیاهی ۲                    | ۱۶         | . | ۰ | ۲    | ۱۶         | تستی          | ۵۱۷۲       | قطعی      | فیزیولوژی گیاهی ۲              | فیزیولوژی گیاهی ۲              | -                             | -     | --                | ۲۰۱۱      | ۱۳۹۰ | -             | -             | ۱۳۹۰                                     | پیام نور                              | ۲۰۰۸                         | ۱۱۱۲۰۰۲۹                            | ۵        |                   |          |              |    |
| ۶               | رشومنوگیاهی                          | ۱۶         | . | ۰ | ۲    | ۱۶         | تستی          | ۵۰۵۳       | آرامشی    | آرامشی                         | آرامشی                         | مه لقا قربانی                 | ۲     | --                | ۲۰۱۱      | ۱۳۹۰ | -             | -             | ۱۳۹۰                                     | پیام نور                              | ۲۰۰۸                         | ۱۱۱۲۰۰۵۱                            | ۶        |                   |          |              |    |
| ۷               | فیزیولوژی تنش                        | ۱۶         | . | ۰ | ۲    | ۱۶         | تستی          | ۵۲۶۶       | آرامشی    | فیزیولوژی تنش                  | فیزیولوژی تنش                  | -                             | -     | --                | ۲۰۱۱      | ۱۳۹۰ | -             | -             | ۱۳۹۰                                     | پیام نور                              | ۲۰۰۸                         | ۱۱۱۲۰۰۶۱                            | ۷        |                   |          |              |    |
| ۸               | تکسیونومی جدید                       | ۱۶         | . | ۰ | ۲    | ۱۶         | تستی          | ۵۹۸۰       | رسیتی     | تکسیونومی گیاهی و سیستماتیک    | تکسیونومی گیاهی و سیستماتیک    | کلیو آ استینس                 | کتاب  | --                | ۲۰۰۹      | ۱۳۸۷ | دانشگاه شیراز | ۷۷۹           | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. | ۱۳۰۰                                  | پیام نور                     | ۲۰۰۸                                | ۱۱۱۲۰۱۰  | ۸                 |          |              |    |
| ۹               | اکولوژی پوشش‌های گیاهی               | ۱۶         | . | ۰ | ۲    | ۱۶         | تستی          | ۵۱۸۱       | رسیتی     | بوئنس عصری                     | بوئنس عصری                     | -                             | -     | --                | ۲۰۱۰      | ۱۳۸۹ | ۲۰۰۸          | ۱۳۹۰          | پیام نور                                 | ۲۰۰۸                                  | فصل ۵ حذف شود.               | ۱۳۰۰                                | پیام نور | ۲۰۰۸              | ۱۱۱۲۰۱۰  | ۹            |    |
| ۱۰              | متاپویسم گیاهی                       | ۱۶         | . | ۰ | ۲    | ۱۶         | تستی          | ۵۰۴۲       | رسیتی     | متاپویسم گیاهی                 | متاپویسم گیاهی                 | مه لقا قربانی                 | رسیتی | حسینی بغداد آبادی | --        | ۲۰۱۰ | ۱۳۸۹          | دانشگاه شیراز | ۷۷۹                                      | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. | ۱۳۰۰                         | پیام نور                            | ۲۰۰۸     | ۱۱۱۲۰۱۰           | ۱۰       |              |    |
| ۱۱              | باخه شناسی و بات شناسی مقابسه ای     | ۱۶         | . | ۰ | ۲    | ۱۶         | تستی          | ۷۶۲۲       | رسیتی     | آناتومی گیاهی                  | آناتومی گیاهی                  | -                             | -     | --                | ۱۸۲۲      | ۱۳۸۲ | آذربویش حضری  | ۱۳۰۰          | آذربویش حضری                             | ۱۳۰۰                                  | دانشگاهی مشهد                | ۱۳۰۰                                | چهارماده | ۱۳۰۰              | ۱۱۱۲۱۰۸  | ۱۱           |    |
| ۱۲              | حدب و انتقال                         | ۱۶         | . | ۰ | ۲    | ۱۶         | تستی          | ۵۳۱۸       | رسیتی     | حدب و انتقال در گیاهان         | حدب و انتقال در گیاهان         | -                             | -     | --                | ۱۱۷۹      | ۱۳۹۰ | ۲۰۱۱          | ۱۳۹۰          | پیام نور                                 | ۲۰۰۸                                  | فصل های ۸ و ۹ حذف شود.       | ۱۳۰۰                                | پیام نور | ۲۰۰۸              | ۱۱۱۲۱۰۹  | ۱۲           |    |
| ۱۳              | هاوقتها                              | ۱۶         | . | ۰ | ۲    | ۱۶         | تستی          | ۵۷۷۶       | رسیتی     | هاوقتها                        | هاوقتها                        | -                             | -     | --                | ۱۱۷۹      | ۱۳۹۰ | ۲۰۱۱          | ۱۳۹۰          | پیام نور                                 | ۲۰۰۸                                  | فصل های ۸ و ۹ حذف شود.       | ۱۳۰۰                                | پیام نور | ۲۰۰۸              | ۱۱۱۲۱۱۱۱ | ۱۳           |    |
| ۱۴              | زیست شناسی تکوینی در گیاهان          | ۱۶         | . | ۰ | ۲    | ۱۶         | طبق نظر استاد | ۷۰۴۲       | رسیتی     | بدون منبع                      | بدون منبع                      | -                             | -     | --                | ۱۱۷۹      | ۱۳۹۰ | ۲۰۱۱          | ۱۳۹۰          | پیام نور                                 | ۲۰۰۸                                  | فصل های ۸ و ۹ حذف شود.       | ۱۳۰۰                                | پیام نور | ۲۰۰۸              | ۱۱۱۲۱۱۱۳ | ۱۴           |    |
| ۱۵              | سمینار ۱                             | ۸          | . | ۰ | ۱    | ۸          | طبق نظر استاد | ۷۰۴۲       | رسیتی     | بدون منبع                      | بدون منبع                      | -                             | -     | --                | ۱۱۷۹      | ۱۳۹۰ | ۲۰۱۱          | ۱۳۹۰          | پیام نور                                 | ۲۰۰۸                                  | فصل های ۸ و ۹ حذف شود.       | ۱۳۰۰                                | پیام نور | ۲۰۰۸              | ۱۱۱۲۱۱۱۸ | ۱۵           |    |
| ۱۶              | سمینار ۲                             | ۸          | . | ۰ | ۱    | ۸          | طبق نظر استاد | ۷۰۴۲       | رسیتی     | بدون منبع                      | بدون منبع                      | -                             | -     | --                | ۱۱۷۹      | ۱۳۹۰ | ۲۰۱۱          | ۱۳۹۰          | پیام نور                                 | ۲۰۰۸                                  | فصل های ۸ و ۹ حذف شود.       | ۱۳۰۰                                | پیام نور | ۲۰۰۸              | ۱۱۱۲۱۱۱۹ | ۱۶           |    |
| ۱۷              | سمینار (تحقیق و تئییق نظری)          | ۲۲         | . | ۰ | ۲    | ۲۲         | طبق نظر استاد | ۷۰۴۲       | رسیتی     | بدون منبع                      | بدون منبع                      | -                             | -     | --                | ۱۱۷۹      | ۱۳۹۰ | ۲۰۱۱          | ۱۳۹۰          | پیام نور                                 | ۲۰۰۸                                  | فصل های ۸ و ۹ مطالعه شود.    | ۱۳۰۰                                | پیام نور | ۲۰۰۸              | ۱۱۱۲۲۲۹  | ۱۷           |    |
| ۱۸              | بیوشیمی گیاهی                        | ۱۶         | . | ۰ | ۲    | ۱۶         | طبق نظر استاد | ۷۰۴۲       | رسیتی     | بدون منبع                      | بدون منبع                      | -                             | -     | --                | ۱۱۶۴      | ۱۳۰۰ | ۲۰۱۰          | ۱۳۰۰          | چهارماده                                 | ۱۳۰۰                                  | دانشگاهی مشهد                | ۱۳۰۰                                | چهارماده | ۱۳۰۰              | ۱۱۱۲۲۶۶  | ۱۸           |    |
| ۱۹              | فتوستتر                              | ۱۶         | . | ۰ | ۲    | ۱۶         | رسیتی         | ۱۰۵۶۵      | رسیتی     | تایز، زایگ، مولر، مورفی        | تایز، زایگ، مولر، مورفی        | کافی، کامکار، مهدوی، حلال اول | کتاب  | (ویرایش ششم)      | ۲۰۱۰      | ۱۳۹۵ | ۱۳۰۰          | چهارماده      | ۱۳۰۰                                     | دانشگاهی مشهد                         | ۱۳۰۰                         | فصل های ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.        | ۱۳۰۰     | پیام نور          | ۲۰۰۸     | ۱۱۱۲۲۶۶      | ۱۹ |
| ۲۰              | رشد و نموی پیشرفت گیاهی              | ۱۶         | . | ۰ | ۲    | ۱۶         | رسیتی         | ۱۰۵۶۶      | رسیتی     | تایز، زایگ، مولر، مورفی        | تایز، زایگ، مولر، مورفی        | کافی، زند، کامکار، مهدو       | کتاب  | (ویرایش ششم)      | ۲۰۱۰      | ۱۳۹۵ | ۱۳۰۰          | چهارماده      | ۱۳۰۰                                     | دانشگاهی مشهد                         | ۱۳۰۰                         | فصل های ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۹ مطالعه شود. | ۱۳۰۰     | پیام نور          | ۲۰۰۸     | ۱۱۱۲۲۶۸      | ۲۰ |
| ۲۱              | کاربرد کامپیوترا در علوم زیستی       | ۱۶         | . | ۰ | ۲    | ۱۶         | تستی          | ۵۱۴۲       | رسیتی     | کاربرد کامپیوترا در علوم زیستی | کاربرد کامپیوترا در علوم زیستی | -                             | -     | --                | ۱۱۷۹      | ۱۳۸۷ | ۲۰۱۱          | ۱۳۸۷          | پیام نور                                 | ۲۰۰۸                                  | فصل های ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود. | ۱۳۰۰                                | پیام نور | ۲۰۰۸              | ۱۱۱۲۲۶۹  | ۲۱           |    |
| ۲۲              | کشت سلول و بات                       | ۱۶         | . | ۰ | ۲    | ۱۶         | طبق نظر استاد | ۷۰۴۲       | رسیتی     | بدون منبع                      | بدون منبع                      | -                             | -     | --                | ۱۱۷۹      | ۱۳۸۷ | ۲۰۱۱          | ۱۳۸۷          | پیام نور                                 | ۲۰۰۸                                  | کشت های ۱۱ و ۱۲              | ۱۳۰۰                                | پیام نور | ۲۰۰۸              | ۱۱۱۲۲۵۰  | ۲۲           |    |
| ۲۳              | مکانیسم انتقال مواد الی (آمورش محور) | ۱۶         | . | ۰ | ۲    | ۱۶         | طبق نظر استاد | ۷۰۴۲       | رسیتی     | بدون منبع                      | بدون منبع                      | -                             | -     | --                | ۱۱۷۹      | ۱۳۸۷ | ۲۰۱۱          | ۱۳۸۷          | پیام نور                                 | ۲۰۰۸                                  | کشت های ۱۱ و ۱۲              | ۱۳۰۰                                | پیام نور | ۲۰۰۸              | ۱۱۱۲۲۸۷  | ۲۳           |    |
| ۲۴              | تفزیه معدنی (آمورش محور)             | ۱۶         | . | ۰ | ۲    | ۱۶         | طبق نظر استاد | ۷۰۴۲       | رسیتی     | بدون منبع                      | بدون منبع                      | -                             | -     | --                | ۱۱۷۹      | ۱۳۸۷ | ۲۰۱۱          | ۱۳۸۷          | پیام نور                                 | ۲۰۰۸                                  | کشت های ۱۱ و ۱۲              | ۱۳۰۰                                | پیام نور | ۲۰۰۸              | ۱۱۱۲۲۸۸  | ۲۴           |    |
| ۲۵              | آمارپیشرفت و احتمال در زیست          | ۱۶         | . | ۰ | ۲    | ۱۶         | تشريحی        | ۵۳۲۵       | رسیتی     | آمار و احتمال پیشرفت در زیست   | آمار و احتمال پیشرفت در زیست   | مسعود بارمحمدی                | كتاب  | شناسی             | ۱۰۵۶      | ۱۳۹۱ | ۲۰۱۰          | ۱۳۹۱          | پیام نور                                 | ۲۰۰۸                                  | فصل های ۱۰ و ۱۱ و ۱۲         | ۱۳۰۰                                | پیام نور | ۲۰۰۸              | ۱۱۱۷۱۰۵  | ۲۵           |    |