

دوره کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی- بیماری شناسی گیاهی

سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸

کد رشته: ۱۴۱۱۷

ردیف	نام درس	رشته تحصیلی مدرس (دکترای تخصصی) به ترتیب اولویت
1	قارچ شناسی تکمیلی	بیماری شناسی گیاهی (گرایش: قارچ شناسی، نماتد شناسی، ویروس شناسی، باکتری شناسی)
2	آزمایشگاه قارچ شناسی تکمیلی	بیماری شناسی گیاهی (گرایش: قارچ شناسی، نماتد شناسی، ویروس شناسی، باکتری شناسی)
3	ویروس شناسی گیاهی	بیماری شناسی گیاهی (گرایش: ویروس شناسی، قارچ شناسی، نماتد شناسی، باکتری شناسی)
4	آزمایشگاه ویروس شناسی گیاهی	بیماری شناسی گیاهی (گرایش: ویروس شناسی، قارچ شناسی، نماتد شناسی، باکتری شناسی)
5	مدیریت بیماریهای گیاهی	بیماری شناسی گیاهی (گرایش: قارچ شناسی، نماتد شناسی، ویروس شناسی، باکتری شناسی)
6	روش ها و وسایل تحقیق در بیماری شناسی گیاهی	بیماری شناسی گیاهی (گرایش: قارچ شناسی، نماتد شناسی، ویروس شناسی، باکتری شناسی)
7	اصول نماتد شناسی و نماتد های انگل گیاهی	بیماری شناسی گیاهی (گرایش: نماتد شناسی، قارچ شناسی، ویروس شناسی، باکتری شناسی)
8	پروکاریوت های بیماریزای گیاهی	بیماری شناسی گیاهی (گرایش: باکتری شناسی، قارچ شناسی، نماتد شناسی، ویروس شناسی)
9	بیواکولوژی عوامل بیماریزای خاکزاد گیاهان	بیماری شناسی گیاهی (گرایش: قارچ شناسی، نماتد شناسی، ویروس شناسی، باکتری شناسی)
10	بیماری شناسی بذر	بیماری شناسی گیاهی (گرایش: قارچ شناسی، نماتد شناسی، ویروس شناسی، باکتری شناسی)
11	بیماری شناسی گیاه عملی	بیماری شناسی گیاهی (گرایش: قارچ شناسی، نماتد شناسی، ویروس شناسی، باکتری شناسی)
12	سمینار ۱	بیماری شناسی گیاهی (گرایش: قارچ شناسی، نماتد شناسی، ویروس شناسی، باکتری شناسی)، حشره شناسی کشاورزی

13	بیماریهای بعد از برداشت محصولات کشاورزی (آموزش محور)	بیماری شناسی گیاهی (گرایش: قارچ شناسی، نماتد شناسی، ویروس شناسی، باکتری شناسی)
14	بیماریهای ویروسی گیاهان (آموزش محور)	بیماری شناسی گیاهی (گرایش: ویروس شناسی، قارچ شناسی، نماتد شناسی، باکتری شناسی)
15	سمینار (تحقیق و تتبع نظری) (آموزش محور)	بیماری شناسی گیاهی (گرایش: قارچ شناسی، نماتد شناسی، ویروس شناسی، باکتری شناسی)
16	قارچ شناسی	بیماری شناسی گیاهی (گرایش: قارچ شناسی، نماتد شناسی، ویروس شناسی، باکتری شناسی)
17	بیماریهای گیاهی	بیماری شناسی گیاهی (گرایش: قارچ شناسی، نماتد شناسی، ویروس شناسی، باکتری شناسی)
18	قارچ، ویروس، نماتد و پروکاریوت های بیماریزا	بیماری شناسی گیاهی (گرایش: قارچ شناسی، نماتد شناسی، ویروس شناسی، باکتری شناسی)
19	طرح آزمایش های کشاورزی	بیماری شناسی گیاهی، اصلاح نباتات، حشره شناسی کشاورزی، زراعت
20	ژنتیک	بیماری شناسی گیاهی، ژنتیک، بیوتکنولوژی، زیست شناسی سلولی مولکولی، میکروبیولوژی
21	سم شناسی	بیماری شناسی گیاهی (گرایش: قارچ شناسی، نماتد شناسی، ویروس شناسی، باکتری شناسی)، حشره شناسی کشاورزی