



دیپارتمنت اگراَنومی

الف: معرفی دیپارتمنت

دیپارتمنت اگراَنومی پوهنخی زراعت در سال 1396 هجری شمسی همزمان با تأسیس این پوهنخی ایجاد و شروع به فعالیت نمود که زمینه ایجاد دیپارتمنت های دیگر را مساعد ساخته است. اعضای کادر علمی این دیپارتمنت شامل 3 تن به درجه ماستری و 1 تن به درجه لیسانس می باشد. دیپارتمنت اگراَنومی در سال 1398 به تعداد 28 تن، در سال 1402 به تعداد 7 تن، در سال 1403 به تعداد 15 تن و در سال 1404 نیز به تعداد 15 تن به سویه لیسانس از این دیپارتمنت فارغ التحصیل و تقدیم جامعه شده اند و آنها در بخش های مختلف ادارات خدماتی مصروف انجام وظیفه می باشند.

قابل یادآوری است که دیپارتمنت اگراَنومی از زمان تأسیس تا الحال به حیث یکی از دیپارتمنت های فعال پوهنخی زراعت می باشد. هدف عمده و اساسی این دیپارتمنت تربیه و پرورش جوانان به صورت نظری و عملی در ساحات مختلف این رشته می باشد تا خدمات علمی را به سطح استانداردهای ملی و بین المللی ارایه نماید.

نصاب تحصیلی این دیپارتمنت توسط کلستر دیپارتمنت اگراَنومی کمیته ملی بازنگری نصاب تحصیلی در سال 1398 هـ.ش. مورد بازنگری قرار گرفته و نهایی گردیده است که نصاب بازنگری شده مذکور از سال 1400 بدینسو در این دیپارتمنت تطبیق می گردد.

این دیپارتمنت درپرتو استراتیژی ملی، استراتیژی وزارت تحصیلات عالی، استراتیژی پوهنتون غور و استراتیژی پوهنخی زراعت تهیه و تدوین شده است.

ب: اهداف

1. دیدگاه

دیپارتمنت اگرونومی پوهنځی زراعت پوهنتون غور می‌خواهد با ارائه آموزش و انجام تحقیقات معیاری، در تربیه کارشناسان ماهر سهم گرفته و در توسعه پایدار زراعت و خودکفایی اقتصادی کشور نقش مؤثر ایفاء نموده تا جایگاه معتبر علمی در سطح کشور داشته باشد.

2. مأموریت

دیپارتمنت اگرونومی پوهنځی زراعت پوهنتون غور با حفظ ارزش های اسلامی متعهد به تربیت محصلان از طریق تدریس نوین، انجام تحقیقات علمی در جهت میکانیزه شدن زراعت و رسیدن کشور به خودکفایی میباشد.

3. اهداف اساسی و آموزشی

- ارایه دانش تخنیکي ستندرد و با کیفیت در بخش های مختلف اگرونومی برای محصلین جهت سهمگیری موثر ایشان در جامعه.
- پیشکش نمودن دانش مسلکی در ارتباط به معرفی تولید وراثتی های جدید و انکشاف آن در مزارع.
- کسب دانش مسلکی و مهارت های لازم جهت معرفی روش های ذخیره، پروسس و تنظیم مواد خام برای کارخانه های صنعتی.
- معرفی تکنالوژی های عصری زراعتی جهت تبدیل نمودن زراعت عنعنوی به زراعت عصری.
- پاسخگویی از طریق ارایه برنامه های تحصیلی و خدمات با کیفیت برای انکشاف زراعت افغانستان.
- تربیه کادر های مسلکی در بخش های مختلف رشته اگرونومی.
- کسب دانش مسلکی و مهارت های لازم جهت بلند بردن ظرفیت های تولیدی نباتات مزروعی و ارزش اقتصادی آنها.
- انجام پروژه های تحقیقاتی جهت بهبود، اصلاح و تولید بهتر محصولات نباتات مزروعی.
- رفع کمبود مواد غذایی که از معضلات فعلی اکثریت کشورهای جهان و افغانستان می باشد.
- تقویه سیستم های زراعت پایدار جهت مبارزه با گرسنگی از طریق توزیع عادلانه غذا و بهبود بخشیدن مصونیت غذایی.

ج: نصاب تحصیلی (مضامین تخصصی)

شماره	نام مضامین	کود نمبر	تعداد کریڈت	شماره	نام مضامین	کود نمبر	تعداد کریڈت
1	اساسات ایکولوجی	AgFNR 0532	2	14	مارکیٹنگ محصولات زراعتی	Ag EcEx 0624	2
2	زراعت مناطق خشک	Ag Agron 0531	2	15	طرح و تحلیل تجارب علمی	Ag Agron 0638	3
3	اساسات کنترول گیاهان هرزه	Ag Agron 0532	3	16	حبوبات	Ag Agron 0640	3
4	علوفه جات	Ag Agron 0533	2	17	مبادی علم وراثت	Ag BT 0632	3
5	مبادی احصایه زراعتی	Ag EcEx 0521	3	18	فزیولوژی نباتی	Ag Agron 0641	3
6	ارگانیک فارمینگ (زراعت عضوی)	Ag Agron 0535	2	19	حشرات و کنه های مضره نباتات مزروعی	Ag PP 0642	3
7	زراعت پایدار	Ag Agron 0536	2	20	امراض نباتات مزروعی	Ag PP 0851	3
8	مبادی آبیاری	Ag SS 0740	4	21	نباتات صنعتی	Ag Agron 0848	3
9	غله جات	Ag Agron 0743	4	22	علم و تکنالوژی تخم های بذری	Ag BT 0841	3
10	نسلگیری نباتی	Ag BT 0736	4	23	حفاظت خاک و آب	Ag SS 0847	3
11	حاصلخیزی خاک و تغذیه نبات	Ag SS 0741	4	24	نباتات روغنی	Ag Agron 0849	3
12	پروژه تحقیقی 1	Ag Agron 0746	2	25	نباتات طبی	Ag FNR 0860	2
13	ذخیره و پروسس محصولات نباتات مزروعی	Ag BT 0737	3	26	2. پروژی تحقیقی	Ag Agron 0850	2