

فهرست

عنوان	صفحه
مقدمه	۲
تاریخچه مختصر دیپارتمنت هارتیکلچر	۳
ساختار تشکیلاتی دیپارتمنت هارتیکلچر	۳
تحلیل وضعیت دیپارتمنت هارتیکلچر	۴
شهرت اعضای کادر علمی	۵
نصاب تحصیلی دیپارتمنت هارتیکلچر	۶
دیدگاه	۸
ماموریت	۸
توضیح ماموریت	۸
رسالت و چشم انداز دیپارتمنت	۹
ارزش ها	۹
اهداف	۹
مقاصد	۱۰
مزیت ها:	۱۰
نوآوری ها:	۱۰
فعالیت های کلیدی دیپارتمنت:	۱۱
ساحات قابل توجه	۱۱

در افغانستان، زراعت از لحاظ تاریخی حایز اهمیت است. از لحاظ تولید غذا، افغانستان هنوز به کمبود مواجه است و گزارشات حاکی از افزایش فزاینده فقر و کمبود غذا است. هرگاه از لحاظ اقتصادی و صادرات بنگریم، این تنها سکتور زراعت است که در این عرصه نقش قابل ملاحظه ایفا می کند. با در نظر داشت صادرات و توريد اسعار به داخل کشور، سکتور زراعت و به خصوص سکتور باغداری نقش عمده را تا کنون در این عرصه دارا است.

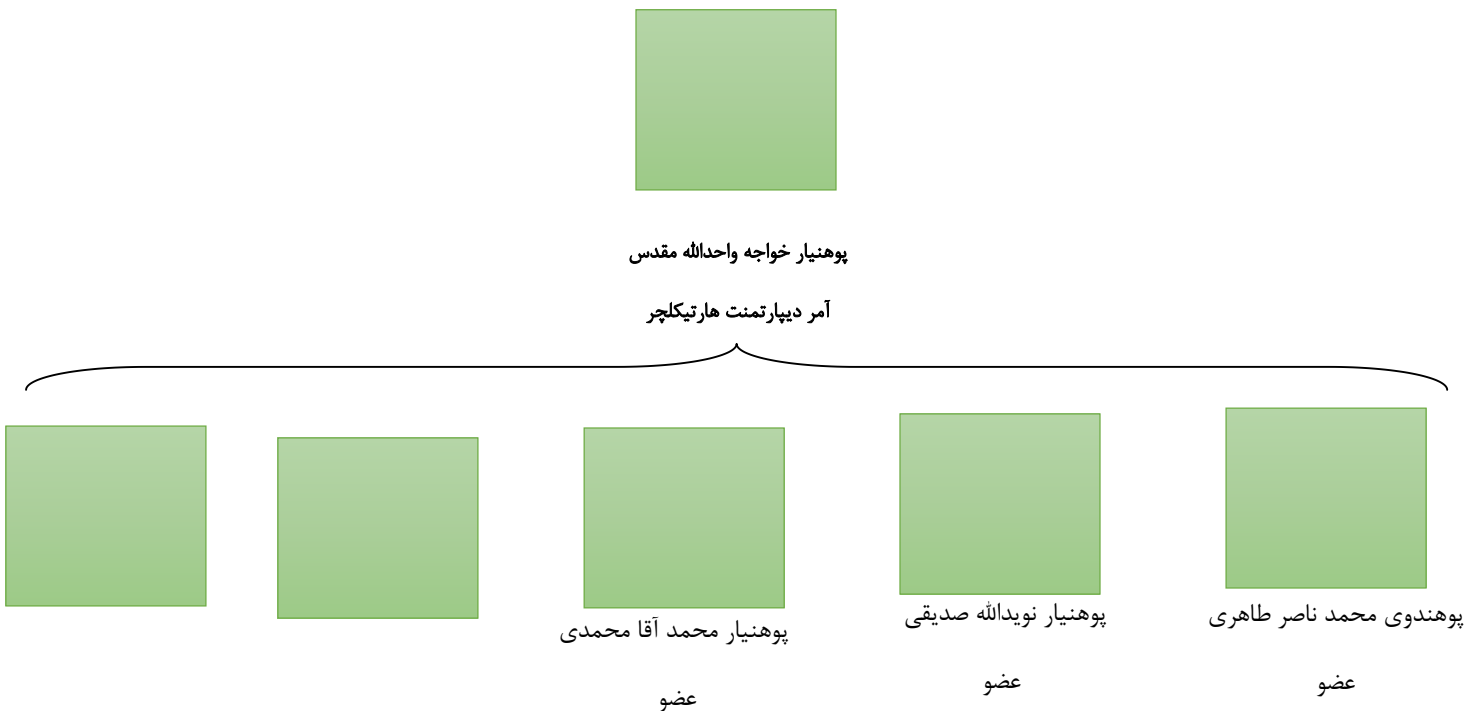
از جانب دیگر، با در نظر داشت منابع زمین و آب و اقلیم کشور، انکشاف سکتور باغداری، به نسبت تولید بیشتر در فی واحد زمین، یکی از اجزای عمده انکشاف راهبردی دولت افغانستان را تشکیل می دهد.

تاریخچه مختصر دیپارتمنت هارتیکلچر

دیپارتمنت علوم باغداری در سال ۱۳۹۲، بر اساس نتایج نیاز سنجی معیاری دقیق در چوکات پوهنچی زراعت پوهنتون البیرونی ایجاد گردید. هدف از ایجاد این دیپارتمنت همانان تربیه کادر های مسلکی در عرصه های علوم باغداری اعم از میوه جات، سبزی جات، ذخیره و پروسس محصولات باغداری، گل ها، مهندسی مناظر طبیعی و نباتات طبی است. به نسبت نیاز جامعه به کادر های مسلکی در این عرصه، فاراغان این دیپارتمنت پس از فراغت در بخش های گوناگون سکتور باغداری در وزارت زراعت و سایر وزارت خانه ها و مؤسسات ملی و بین المللی به کار گماشته می شوند.

این دیپارتمنت از زمان تاسیس تا اکنون همواره به عنوان یک دیپارتمنت فعال در عرصه تربیت و پرورش کادر های علمی به سویه لیسانس و نیرو انسانی خلاق، مبتکر و متخصص در عرصه علوم باغداری مصدر خدمت واقع می شود.

ساختار تشکیلاتی دیپارتمنت هارتیکلچر



این دیپارتمنت از بدو تاسیس تا اکنون ۱۱ دور فارغان جوان و توانا را جهت خدمت به میهن تقدیم نموده است که بیشتر آنها در ولایات مختلف، وزارت خانه ها و سایر ادارات دولتی استخدام شده اند در ضمن تعداد از انها با ایجاد فارم ها و گلخانه ها باعث کارآفرین برای سایر افراد شده اند.

تحلیل وضعیت دیپارتمنت هارتیکلچر

وضعیت موجود دیپارتمنت هارتیکلچر نسبت به سایر نهاد های علمی داخلی و خارجی از لحاظ موجودیت تشکیل بست کادری قابل مقایسه و پذیرش نیست. چون دیپارتمنت هارتیکلچر از زمان تاسیس تا الحال به کمبود استاد مواجه است. قابل ذکر است که یک تن استاد این دیپارتمنت به اسم محترم پوهنیار ایمل احمد حسین زاد عضو کادر علمی این دیپارتمنت به اساس حکم شماره (۹۵۷۷) مورخ ۱۹-۱۱-۱۴۴۴، مقام محترم وزارت تحصیلات عالی از بست کادری این دیپارتمنت با کود نمبر (28-02-C1-12-03-02) منفک گردیده است. دیپارتمنت هارتیکلچر به کرات خواهان به اعلان سپردن بست استاد موصوف شده است، اما متاسفانه از سوی منابع بشری پوهنتون بست موصوف به اعلان سپرده نمی شود.

با این حال هم دیپارتمنت هارتیکلچر همواره در حد توان و مکانات دست داشته همیشه تلاش در تربیه اولاد وطن داشته و همیشه میدارد.

هم اکنون در تشکیل این دیپارتمنت چهار بست به شمول آمریت دیپارتمنت می باشد و یک بست دیگر این دیپارتمنت از سوی منابع بشری پوهنتون متاسفانه به اعلان سپرده نمی شود و لادرک است. ضمناً بست پوهنیار محمد آقا محمدی به اساس موافقه دیپارتمنت های اگرا نومی و هارتیکلچر و تایید ریاست پوهنهی زراعت به تعدیل بست یاد شده به دیپارتمنت هارتیکلچر بعد از طی مراحل آن در سال ۱۴۰۲ به منابع بشری پوهنتون ارسال گردید که از آن زمان تا حال بست استاد موصوف به دیپارتمنت هارتیکلچر تعدیل نگردیده است.

شهرت اعضای کادر علمی

شماره	اسم و رتبه علمی	رتبه علمی	تخلص	موقف	درجه تحصیل	ایمیل آدرس	ملاحظات
۱	خواجه واحدالله	پوهنپار	مقدس	آمر دپارتمنت	ماستر	Wahedullahmogadas23@gmail.com	
۲	محمد ناصر	پوهندوی	طاهری	عضو	ماستر	m.nasertaheri@gmail.com	
۳	نوید الله	پوهنپار	صدیقی	عضو	ماستر	naweedone@yahoo.com	
۴	محمد آقا	پوهنپار	محمدی	عضو	ماستر	Mohammadaqam85@gmail.com	در سال ۱۴۰۵ به دپارتمنت هارتیکلچر انتقال می کند
۵							در این بستر موقتاً استاد دپارتمنت علوم جوانی جایجا شده است
۶							این بستر از سوی منابع پشوری پوهنتون لادرک است

نصاب تحصیلی دیپارتمنت هارتیکلچر

لست مضامین دیپارتمنت هارتیکلچر – فاکولته زراعت

مضمون	subject	صنف	کود مضمون	نوع مضمون
ثقافت اسلامی (۱)	Islamic Culture (1)	صنف اول – سمستر ۱		پوهنتون شمول
لسان انگلیسی (۱)	English Language (1)	//		پوهنتون شمول
تاریخ معاصر	Contemporary History	//		پوهنتون شمول
کیمیای عمومی	General Chemistry	//		اساسی
نباتات عمومی	General Botany	//	Ag Agron 111	اساسی
زولوژی عمومی	General Zoology	//	Ag AnSc 112	اساسی
ریاضیات عمومی	General Mathematics	//		اساسی
(۱) آموزش کمپیوتر	Compute (1)	//		پوهنتون شمول
ثقافت اسلامی (۲)	Islamic Culture (2)	صنف اول – سمستر ۲		پوهنتون شمول
لسان انگلیسی (۲)	English Language (2)	//		پوهنتون شمول
فزیک	Physics	//		اساسی
کیمیای عضوی	Organic Chemistry	//		اساسی
سیستماتیک نباتی	Plant Taxonomy	//	Ag FNR 213	اساسی
حفاظت محیط زیست	Environment Conservation	//	Ag FNR 214	پوهنتون شمول
آموزش کمپیوتر (۲)	Computer (2)	//		پوهنتون شمول
مصونیت غذایی	Food security	//	Ag FT 215	اساسی
مبادی ترویج زراعتی	Agriculture Extension	//	Ag Ec Ex 215	اساسی
مدیریت فارم های مالداري	Livestock form management	//	Ag AnSc 217	اختیاری
ثقافت اسلامی (۳)	Islamic Culture (3)	صنف دوم – سمستر ۱		پوهنتون شمول
لسان انگلیسی (۳)	English Language (3)	//		پوهنتون شمول
مبادی خاکشناسی	Principles of Soil Science	//	Ag SS 318	اساسی
ماشین آلات زراعتی	Agricultural Machinery	//	Ag Agron 319	اساسی
مایکروبیولوژی	Principles of Microbiology	//	Ag AnSc 320	اساسی
مبادی مالداري	Animal Husbandry	//	Ag AnSc 321	اساسی
کیمیای حیاتی	Biochemistry	//	Ag AnSc 322	اساسی
تجارت زراعتی	Agricultural business	//	Ag.BM.531	اختیاری
ثقافت اسلامی (۴)	Islamic Culture (4)	صنف دوم – سمستر ۲		پوهنتون شمول
لسان انگلیسی تخصصی (۴)	English Language (4)	//		پوهنتون شمول
مبادی حشره شناسی	Principles of Entomology	//	Ag PP 425	اساسی
مبادی نباتات مزروعی	Principles of Field Crops	//	Ag Agron 426	اساسی
اساسات باغداری	Principles of Horticulture	//	Ag Hort 427	اساسی

اساسی	Ag Ec Ex 418	//	Principles of Agriculture Economics	مبای اقتصاد زراعتی
اساسی	Ag FNR 429	//	Principles of Forestry	مبای جنگلات
اساسی	Ag PP 430	//	Principles of Plant paththology	مبای امراض نباتی
پوهنتون شمول		صنف سوم - سمستر ۱	Islamic Culture (5)	ثقافت اسلامی (۵)
تخصصی	Ag .Hort. 0534	//	plants propagation and Narsery Management	تکثیر نباتات هارتيکلچري و تنظيم قوريه
تخصصی	Ag .Hort. 0532	//	principles of vegetables production	اساسات توليد سبزيجات
اساسی	Ag FNR 0534	//	principles of Ecology	اساسات ايکولوژی
تخصصی	Ag .Hort. 0531	//	Dry land Horticulture	هارتيکلچر مناطق خشک
اساسی	Ag Agron 532	//	Principles of weeds control	اساسات کنترول گیاهان هرزه
اساسی	Ag Ec Ex 534		principles of Agricultural Statistics	مبای احصایه زراعتی
تخصصی	Ag .Hor.0533	//	principles of fruits production	اساسات توليد میوه جات
پوهنتون شمول		صنف سوم - سمستر ۲	Islamic Culture (۶)	ثقافت اسلامی (۶)
اساسی	Ag Ec Ex 624	//	Marketing of Agricultural Products	بازاریابی محصولات زراعتی
تخصصی	Ag .Hort. 0635	//	Floriculture	تربيه گل ها
اساسی	Ag Agron 638	//	scientific experimental Design	طرح و تجارب علمی
اساسی	Ag BT. 632	//	Principles of Genetics	مبای علم وراثت
اساسی	Ag Agron. 641	//	plants physiology	فزیولوژی نباتی
اساسی	Ag PP 643	//	Vegetable's Diseases	امراض سبزيجات
تخصصی	Ag .Hor.636	//	Horticultural seed production technology	تکنالوژی توليد تخم نباتات هارتيکلچري
پوهنتون شمول		صنف چهارم - سمستر ۱	Islamic Culture (۷)	ثقافت اسلامی (۷)
اساسی	Ag SS 740	//	principles of Irrigation	اساسات آبیاری
تخصصی	Ag .Hor.737	//	Medicinal ,Aromatic and Spices Plants	توليد نباتات طبي، عطري و مصاله ای
تخصصی	Ag .Hor.738	//	production of horticultural plants in protected area	کشت نباتات هارتيکلچري در محیط محافظت شده
تخصصی	Ag .Hor.739	//	ornamental plants and landscaping	نباتات زینتی و دیزاین فضای سبز
اساسی	Ag SS 741	//	soil Fertility and plant nutrition	حاصلخیزی خاک و تغذیه نباتات
تخصصی	Ag .Hor.740	//	evergreen fruits	میوه جات درختان همیشه سبز
تخصصی	Ag .Hor.741	//	Value chain of horticultural crops	ارزش افزایی زنجیره نباتات هارتيکلچري
تخصصی	Ag .Hor.742	//	Research Project (1)	پروژه تحقیقی عملی ۱

پوهتون شمول		صنف چهارم- سمسٹر ۲	Islamic Culture (۸)	ثقافت اسلامی (۸)
تخصصی	Ag .Hor.844	//	storage and process of Horticultural products	ذخیره و پروسس محصولات هارٹیکلچری
تخصصی	Ag .Hor.845	//	vegetables production	تولید سبزیجات
تخصصی	Ag .Hor.846	//	Deciduous fruits production	تولید میوه جات برگریز
تخصصی	Ag .Hor.847	//	Horticultural plants Breeding	نسلگیری نباتات هارٹیکلچری
تخصصی	Ag .Hor.848	//	Organic and sustainable horticulture	هارٹیکلچر عضوی و پایدار
تخصصی	Ag .Hor.849	//	Research Project (۲)	پروژه تحقیقی عملی ۲
اختیاری	Ag .pp.850	//	Plants diseases	امراض درختان

دیدگاه

یک اداره پاسخ گو به نیاز های اکادمیک و تحقیقاتی جامعه و آماده کننده کادر های مسلکی برابر با معیار های اکادمیک به سطح ملی.

ماموریت

ارایه کننده کادر های مسلکی و مجهز با دانش و نیاز های روز جامعه زراعتی کشور؛ ارایه کننده تحقیقات علمی طبق اولویت بندی نیاز های جامعه در بخش های علوم باغداری؛ ارایه خدمات مشورتی در راستای بهبود و انکشاف سکتور باغداری در کشور.

توضیح ماموریت

این دیپارتمنت به عنوان یک نهاد اکادمیک در سطح ملی و بین المللی شناخته خواهد شد. اعتبار و یکپارچگی دیپارتمنت نظر به کیفیت ارایه خدمات تدریس و تحقیق و سایر موضوعات جدید در بخش های دیگر علوم باغداری خواهد بود. این دیپارتمنت متمایل است تا با تشریک و ارایه دانش در بخشهای تولید میوه جات، سبزی جات، گل ها، ایجاد مناظر و تولید نباتات طبی هارٹیکلچر و معرفی سیستم های میکانیزه زراعتی به انکشاف متداوم اجتماعی، اقتصادی و حفاظت محیط زیست جامعه متعهد باشد.

رسالت و چشم انداز دیپارتمنت

دیپارتمنت علوم باغداری متعهد به ارائه خدمات علمی برابر با معیار های ملی و بین المللی، تحقیقی، عملی و نیز حل موضوعات موجوده و جدید مرتبط به این رشته می باشد. همچنان رسالت این دیپارتمنت در راستای ظرفیت سازی، تربیه کادر های علمی، حل مسایل مرتبط و انتقال معلومات برای پیشرفت دانش، استفاده مؤثر از امکانات موجوده و ارائه خدمات معیاری علمی جهت انکشاف این بخش مهم از سکتور زراعت کشور میباشد. این دیپارتمنت در راستای حفظ و بهبود زنجیر غذایی، تولید غذای کافی و باکیفیت در روشنی اولویت های محیط زیستی فعالیت مینماید و نیز با استفاده مؤثر از ظرفیت های موجوده ارائه خدمات مناسب و باکیفیت علمی و تخصصی در راستای تولید محصولات باغداری متداوم و مصوون برای هموطنان عزیز خدمات خویش را ارائه میدارد.

ارزش ها

افغانستان یک کشور زراعتی بوده و اقتصاد اکثریت باشندگان روستایی آن از فروش اقلام زراعتی بدست می آید.

- شغل زراعت و مالرداری در وطن عزیز ما اساس و تکیه گاه اقتصاد و زنده گی روزمره این دیار را تشکیل میدهد.
- از زمانه های دور الی اکنون اقتصاد مردم و اکثریت فابریکات صنعتی کشور وابسته به شغل زراعت و مالرداری میباشد.
- بیشترین اقلام صادراتی موجات تازه، خشک و سایر محصولات هارتيکلچری بود و عواید خارجی کشور از مدرک صادرات زراعتی بوده بنا نیاز است تا بالای این سکتور سرمایه گذاری هنگفت و توجه جدی مبذول گردد.

اهداف

هدف کلی دیپارتمنت هارتيکلچر تربیه افراد مجرب فنی و مسلکی، فراهم سازی و پخش معلومات علمی عصری و تخنیکي و ارائه سایر خدمات مرتبط درین بخش در سطح کشور میباشد.

- تربیه کادرهای مسلکی و فنی در عرصه تولید محصولات هارتيکلچر
- تشويق و حمايت های تخنيکی و مشوره دهی در راستای افزايش توليد و کيفيت
- تغيير ذهنيت های دهاقين از حالت عنعنوی به حالت عصری و رشد توليدات هارتيکلچر
- آشنایی مولدين با تکنالوجی های کنونی غرض توليد بهتر و بهينه
- شریک سازی نتایج موثر تحقیقات علمی در بین دهاقين غرض توليد باکيفيت
- ترویج تحقیقات علمی و تجربی در ساحات روستایی و غير اکادمیک

مقاصد

مقاصد دپارتمنت هارتيکلچر را ميتوان چنين خلاصه نمود:

۱. ارايه دانش تخنيکی ستندرد و باکيفيت در بخش های مختلف علوم باغداری به دانشجويان دوره لیسانس جهت سهمگیری مؤثر در جوامع علمی ملی و بين المللی.
۲. پاسخگویی و ارايه خدمات با کيفيت به هم مسلکان و دهاقين در نقاط مختلف کشور از طرق مختلف.
۳. ارايه خدمات و اندوخته نوين با استفاده از فارم های نمونه ای و تحقیقی و هم چنان برگزاری سمینارها و ورکشاپ های مختلف

مزیت ها:

تهیه و انتقال دانش لازم و راهکارها به مسایل و مشکلات مرتبط

جوابدهی به نیازهای اجتماعی و جامعه زراعتی

رشد و خود کفایی اقتصادی و جلوگیری از فرار اسعار

نوآوری ها:

- جستجو و ایجاد تسهیلات موجود و راهکارهای جدید در عرصه علوم باغداری،
 - ایجاد و جستجوی راه حل برای انکشاف جامعه بشری از طریق توليد محصولات باغداری.
- رسیده گی به موقع به ابهامات و مشکلات دهاقين در بخش های مختلف هارتيکلچر

فعالیت های کلیدی دیپارتمنت:

- تجدید و بروز سازی کریکولر درسی
- تدریس و شامل سازی موضوعات جدید علمی، مهم و مرتبط در موضوعات درسی
- تطبیق پروژه های تحقیقی کوچک در صنوف مختلف مخصوصاً سمسترهای هفتم و هشتم
- تهیه و ترتیب آرشیف منظم از پروژه های تحقیقی محصلین صنوف چهارم
- سهمیم سازی محصلان به ورکشاپ های کوتاه مدت آموزشی و علمی و فراهم سازی زمینه های سیر علمی از سایر نهادهای مرتبط در سطح ولایت .

ساحات قابل توجه

- زمینه سازی در راستای افزایش دانش نظری و عملی محصلان
- تهیه و تدارک کتابها و مواد ممد درسی جدید و رهنمای لابراتواری
- فراهم سازی زمینه های دسترسی محصلان به کتابخانه های الکترونیکی
- ترجمه و تالیف کتب درسی و ممد درسی به زبان های ملی و دسترسی محصلان به آنها
- تحقیق و پژوهش در بخش های مختلف باغداری
- دسترسی محصلان به مواد آموزشی طبق کریکولر
- حمایت و زمینه سازی از پروژه های تحقیقی