



करियर मार्गदर्शन

- प्रस्तुत अभिलेख में सुझाए गए किसी भी संस्थान/कोर्स में प्रवेश लेने से पूर्व किसी करियर सलाहकार से भली-भाँति सलाह लेकर जाँच कर लें। माध्यमिक शिक्षा परिषद उत्तर प्रदेश किसी भी संस्थान/कोर्स के संचालन की जाँच नहीं करता है।

कृषि वर्ग



कृषि विज्ञान (Agricultural science)

‘कृषि विज्ञान’ पौधों, खाद्य-पदार्थों तथा जीवित-जीवों के व्यवस्थित और वैज्ञानिक तरीके से उत्पादन, शोध, विपणन एवं प्रसंस्करण से सम्बन्धित अध्ययन है। इस क्षेत्र में खेती, बागवानी, कृषि आधारित व्यवसाय और उद्योग प्रबन्धन से सम्बन्धित विषय की प्राथमिकता के साथ-साथ वित्त-पोषण, बैंकिंग, कृषि मशीनरी और उपकरण का भी अध्ययन शामिल है—

	कृषि स्नातक में प्रवेश हेतु अर्हता	भौतिक विज्ञान, रसायन विज्ञान, गणित, जीव विज्ञान अथवा कृषि वर्ग के साथ 10+2 की परीक्षा उत्तीर्ण होना।
I-	कृषि स्नातक	- कृषि विज्ञान (ऑनर्स) - मत्स्य विज्ञान - खाद्य एवं तकनीकी - बागवानी विज्ञान
	कृषि स्नातक प्रवेश हेतु परीक्षा	CUET(Common University Entrance Test) UP CATET(Uttar Pradesh Combined Agriculture and Technology Entrance Test)
	प्रमुख कृषि संस्थान और कृषि विश्वविद्यालय	- गोविंद बल्लभ पंत कृषि एवं तकनीकी विश्वविद्यालय पंत नगर, उत्तराखण्ड। (GBPATU) - सैम हिगिनबॉटम कृषि तकनीकी एवं विज्ञान विश्वविद्यालय इलाहाबाद, प्रयागराज उ०प्र०। (SHUATS) - वन अनुसंधान संस्थान देहरादून, उत्तराखण्ड। - डॉ राजेन्द्र प्रसाद केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय पूसा समस्तीपुर, बिहार। - भारतीय कृषि शोध संस्थान, दिल्ली। - सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं तकनीकी विश्वविद्यालय मेरठ, उ०प्र०। (SVPATU) - आचार्य नरेन्द्र देव कृषि एवं तकनीकी विश्वविद्यालय अयोध्या, उ०प्र०। - चन्द्रशेखर आजाद कृषि एवं तकनीकी विश्वविद्यालय कानपुर, उत्तर प्रदेश। - केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय इम्फाल, मणिपुर। - रानी लक्ष्मीबाई केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय झांसी, उत्तर प्रदेश।

कृषि स्नातक के बाद विभिन्न क्षेत्रों में रोजगार के अवसर

सरकारी सेवा

- 1-कृषि विभाग
जिला कृषि अधिकारी
जिला गन्ना अधिकारी
जिला उद्यान अधिकारी
जिला पशु चिकित्साधिकारी
जिला भूमि संरक्षण अधिकारी
कृषि संभागीय अधिकारी
कृषि तकनीकी सहायक
ADCC (Ag) ADDOC(PP)
- 2-पशु पालन विभाग
- 3-मत्स्य विभाग
- 4-वन विभाग
- 5-कृषि विश्व विद्यालय/
कालेज (शिक्षा विभाग)

निजी क्षेत्र में

- 1-कृषि बीज भण्डार
- 2- खाद भण्डार
- 3- कृषि फार्म
- 4- मधुमक्खी पालन
- 5- पेपर मिल
- 6-शुगर मिल
- 7- डेयरी उत्पादन उद्योग
- 8-चमड़ा उद्योग

सहकारिता

- 1-इफको
- 2-कृभको
- 3- वेपर हाउसिंग
(मिनीरत्न,महारत्न एव
नवरत्न कम्पनी)
- 4-NFL- National Fertilizers Limited
- 5- FCI- Food Corporation of India

प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण में अवसर

- 1-जल संरक्षण एवं प्रबन्धन
- 2- भूमि संरक्षण
- 3- वानिकी
- 4-प्रदूषण संरक्षण

6-अनुसंधान संस्थान

राष्ट्रीय

- (NBPGR) National Bureau of Plant Genetic Resources
(ICAR) Indian Council of Agricultural Research
(IRRF) International Research and Regulation foundation
(IART) Indian Agricultural Research and technology
(IIPR) Indian Institute of Pulses Research
- 7-रेशम विभाग
 - 8-बैंकिंग-सभी पदों पर
 - 9-कृषि क्षेत्राधिकारी

अन्तर्राष्ट्रीय

(ICRISAT) International Crops Research
Institute for the Semi-Arid Tropics

II- कृषि परास्नातक

- शस्य विज्ञान
- उद्यान विज्ञान (फल विज्ञान, सब्जी उत्पादन, पुष्प उत्पादन, पोस्ट हार्वेस्ट मेनेजमेन्ट औषधीय व सुगंधीय फसलोत्पादन)
- मृदा एवं मृदा रसायन विज्ञान
- आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन
- कृषि वनस्पति विज्ञान
- पादप सुरक्षा- पादप रोग विज्ञान, कीट विज्ञान
- कृषि सांख्यिकी
- पशुपालन एवं पशुचिकित्सा विज्ञान
- भूमि संरक्षण एवं जल प्रबन्धन
- बीज प्रौद्योगिकी
- सिंचाई एवं जलनिकास
- कृषि अभियन्त्रण
- फल एवं खाद्य प्रसंस्करण

परास्नातक (कृषि) के बाद विभिन्न क्षेत्रों में अवसर

(सरकारी सेवा में)

- कृषि विश्वविद्यालय (केन्द्रीय व राज्य)
- सहायक प्राध्यापक, सह प्राध्यापक
- प्राध्यापक, (सम्बन्धित क्षेत्र में)
- वैज्ञानिक, विषयवस्तु विशेषज्ञ, शोध सहायक, फर्म मैनेजर इत्यादि
- कृषि विज्ञान केन्द्र— सम्बन्धित क्षेत्र में वैज्ञानिक, विषयवस्तु विशेषज्ञ, शोध सहायक, फार्म मैनेजर आदि
- अनुसन्धान संस्थान—

- राष्ट्रीय

NBPGR- National Bureau of Plant Genetic Researches,
ICAR- Indian Council of Agricultural Research,
IART-Indian Agricultural Research and Technology,
IIPR- Indian Institute of Pulses Research
Etc.

—कृषि विभाग —PCS- Special

कृषि पदों जैसे— शस्य विज्ञान, मृदा विज्ञान,

भूमि संरक्षण, पादप सुरक्षा इत्यादि,

—गन्ना विभाग,— ज्येष्ठ गन्ना विकास निरीक्षक

(निजी क्षेत्र में)

- नर्सरी प्रबन्धन
- खाद भण्डार
- बीज भण्डार
- दुग्ध उद्योग इत्यादि

- अन्तर्राष्ट्रीय

IRRI-International Rice Research Institute
ICRISAT-International Crops Research
Institute for the Semi- Arid Tropics
IPGR- International Plant Genetic
Resources Institute

वानिकी (Forestry)

वन संसाधनों के स्थायी प्रबंधन और संरक्षण के अध्ययन को वानिकी कहते हैं। वानिकी के पाठ्यक्रम में वन-सम्पदा का संगठन, उसका रख-रखाव, विभिन्न नवाचार और नई प्रौद्योगिकी के साथ-साथ पारिस्थितिकी, पर्यावरण, जैव-विविधता और पारिस्थितिकी-तंत्र का अध्ययन किया जाता है। वानिकी से स्नातक, परास्नातक और डॉक्टरेट (पीएचडी) की उपाधि के बाद छात्रों के लिए विविध रोजगारपरक अवसर खुल जाते हैं—

अर्हता	• भौतिकी, रसायन विज्ञान, गणित, जीवविज्ञान और कृषि विज्ञान के साथ 10+2 की परीक्षा उत्तीर्ण होना
वानिकी स्नातक/ परास्नातक की उपाधि से सम्बन्धित कोर्स	• वानिकी स्नातक • वानिकी परास्नातक • वनप्रबन्ध डिप्लोमा परास्नातक (PGDFM) • काष्ठ विज्ञान एवं तकनीकी में परास्नातक।

स्नातक में प्रवेश हेतु परीक्षा	● CUET(Common University Entrance Test) ● UP CATET(Uttar Pradesh Combined Agriculture and Technology Entrance Test)
सम्बन्धित संस्थान एवं विश्वविद्यालय	● गोविंद बल्लभ पंत कृषि एवं तकनीकी विश्वविद्यालय पंत नगर, उत्तराखण्ड। (GBPATU) ● सैम हिगिनबॉटम कृषि तकनीकी एवं विज्ञान विश्वविद्यालय इलाहाबाद, प्रयागराज उ०प्र०। (SHUATS) ● वन अनुसंधान संस्थान देहरादून, उत्तराखण्ड। ● डॉ राजेन्द्र प्रसाद केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय पूसा समस्तीपुर, बिहार। ● भारतीय कृषि शोध संस्थान, दिल्ली। ● सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं तकनीकी विश्वविद्यालय मेरठ, उ०प्र०। (SVPATU) ● आचार्य नरेन्द्र देव कृषि एवं तकनीकी विश्वविद्यालय अयोध्या, उ०प्र०। ● चन्द्रशेखर आजाद कृषि एवं तकनीकी विश्वविद्यालय कानपुर, उत्तर प्रदेश। ● केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय इम्फाल, मणिपुर। ● रानी लक्ष्मीबाई केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय झांसी, उत्तर प्रदेश।

बागवानी (Horticulture)

कृषि का वह हिस्सा जो पौधों के उगाने की कला, विज्ञान और तकनीकी का अध्ययन करता है, बागवानी कहते हैं। इसमें पौधों की भौतिक संरचना, फलों, सब्जियों, फूलों, और सजावटी पौधों के व्यावसायिक उत्पादन एवं उससे सम्बन्धित विशिष्ट ज्ञान का अध्ययन किया जाता है। बागवानी विशेषज्ञ बनने के लिए कृषि विज्ञान, मृदा विज्ञान, वानिकी, वनस्पति विज्ञान, विज्ञान आनुवंशिकी या पादप-प्रजनन इत्यादि का गहन अध्ययन किया जाता है—

अर्हता	● भौतिकी, रसायन विज्ञान, गणित , जीव विज्ञान और कृषि विज्ञान के साथ 10+2 की परीक्षा उत्तीर्ण होना।
स्नातक परास्नातक एवं डिप्लोमा से सम्बन्धित कोर्स	● हॉर्टीकल्चर में डिप्लोमा ● हॉर्टीकल्चर से विज्ञान स्नातक ● हॉर्टीकल्चर से विज्ञान परास्नातक

	हॉर्टीकल्चर से डॉक्टरेट की उपाधि		
	रोजगार के अवसर <table> <tr> <td> सरकारी सेवा 1-उद्यान अधिकारी 2-कृषि अधिकारी 3-उद्यान पर्यवेक्षक </td><td> निजी सेवा 1-पौध नर्सरी 2-फूलों की खेती 3- फल एवं सब्जियों की खेती </td></tr> </table>	सरकारी सेवा 1-उद्यान अधिकारी 2-कृषि अधिकारी 3-उद्यान पर्यवेक्षक	निजी सेवा 1-पौध नर्सरी 2-फूलों की खेती 3- फल एवं सब्जियों की खेती
सरकारी सेवा 1-उद्यान अधिकारी 2-कृषि अधिकारी 3-उद्यान पर्यवेक्षक	निजी सेवा 1-पौध नर्सरी 2-फूलों की खेती 3- फल एवं सब्जियों की खेती		
स्नातक के लिए प्रवेश परीक्षा	CUET(Common University Entrance Test) UP CATET(Uttar Pradesh Combined Agriculture and Technology Entrance Test) - State university related entrance test - JEE (Joint Entrance Examination)-MAINS etc.		
कृषि संस्थान और कृषि विश्वविद्यालय	- गोविंद बल्लभ पंत कृषि एवं तकनीकी विश्वविद्यालय पंत नगर, उत्तराखण्ड। (GBPATU) - सैम हिगिनबॉटम कृषि तकनीकी एवं विज्ञान विश्वविद्यालय, इलाहाबाद, प्रयागराज उ०प्र०। (SHUATS) - वन अनुसंधान संस्थान देहरादून, उत्तराखण्ड। - डॉ राजेन्द्र प्रसाद केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय पूसा समस्तीपुर, बिहार। - भारतीय कृषि शोध संस्थान, दिल्ली। - सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं तकनीकी विश्वविद्यालय मेरठ, उ०प्र०। (SVPATU) - आचार्य नरेन्द्र देव कृषि एवं तकनीकी विश्वविद्यालय अयोध्या, उ०प्र०। - चन्द्रशेखर आजाद कृषि एवं तकनीकी विश्वविद्यालय कानपुर, उत्तर प्रदेश। - केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय इम्फाल, मणिपुर। - रानी लक्ष्मीबाई केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय झांसी, उत्तर प्रदेश।		