

बॅचलर ऑफ व्होकेशन (B. Voc.) हा तीन वर्षांचा कौशल्याधिष्ठित अभ्यासक्रम आहे. जगातील प्रगत राष्ट्रांशी तुलना करता भारतामध्ये कौशल्य शिक्षण घेतलेल्या लोकांचे प्रमाण खूपच कमी आहे. त्यामुळेच विशिष्ट व्यवसायासाठी आवश्यक कौशल्ये प्रदान करण्याच्या हेतूने विद्यापीठ अनुदान आयोग आणि भारत सरकारचे मानव संसाधन मंत्रालय यांच्या पुढाकारातून बी. व्होक. अभ्यासक्रम संपूर्ण देशात राबविले जातात. पारंपरिक शैक्षणिक व्यवस्थेपेक्षा हा अभ्यासक्रम वेगळा आहे. या अभ्यासक्रमाची रचना ३०% सैद्धांतिक ज्ञान व ७०% प्रात्यक्षिक ज्ञान अशी आहे. सामान्य पदवी अभ्यासक्रमांपेक्षा बी.व्होक. अभ्यासक्रम निवडण्याचा सर्वात मोठा फायदा म्हणजे यामध्ये लवचिकता ठेवण्यात आली आहे. जर एखादा उमेदवार आपला बी.व्होक. अभ्यासक्रम पूर्ण करण्यास असमर्थ असेल तर त्याला प्रथम वर्षाच्या यशस्वी समाप्तीनंतर पदविका (Diploma) किंवा द्वितीय वर्षाच्या यशस्वी समाप्तीनंतर वरिष्ठ पदविका (advanced diploma) देण्यात येईल. या व्यतिरिक्त प्रात्यक्षिक-आधारित शिक्षणामुळे उमेदवारांना स्वयं रोजगाराच्या व नोकरीच्या अनेक संधी उपलब्ध होतात.

प्रवेश पात्रता :-

कला, वाणिज्य आणि विज्ञान शाखेतून बारावी (१०+२ या रचनेतील) उत्तीर्ण होणारा कोणताही विद्यार्थी सदर अभ्यासक्रमांना प्रवेश घेवू शकतो.

अभ्यासक्रमाचे माध्यम :-

वरील सर्व अभ्यासक्रमांचे माध्यम इंग्रजी असेल.



आठल्ये-सप्रे-पित्रे महाविद्यालय:-

आठल्ये-सप्रे-पित्रे महाविद्यालय, देवरुख हे मुंबई विद्यापीठाशी संलग्नित कोकणातील पहिले आणि एकमेव स्वायत्त महाविद्यालय आहे. महाविद्यालयाला 'राष्ट्रीय मूल्यांकन आणि प्रमाणन परिषद' (नेक) बेंगलोर यांचेमार्फत 'अ' दर्जा प्रदान करण्यात आला आहे. आतापर्यंत मुंबई विद्यापीठाने, 'उत्कृष्ट महाविद्यालय पुरस्कार' (२०१०-११), 'उत्कृष्ट राष्ट्रीय सेवा योजना विभाग' (२०१५-१६), 'उत्कृष्ट राष्ट्रीय सेवा योजना कार्यक्रम अधिकारी', 'उत्कृष्ट शिक्षक पुरस्कार', 'उत्कृष्ट शिक्षकेतर कर्मचारी' आणि उत्कृष्ट शास्त्रज्ञ' इ. अनेक पुरस्कारांनी महाविद्यालयाला तसेच अध्यापकांना गौरविले आहे. महाविद्यालयात गुणवत्तापूर्ण अध्यापक वर्ग नेमण्यात आला असून बहुतांशी अध्यापक विद्यावाचस्पती (Ph.D) आहेत. संशोधन क्षेत्रात महाविद्यालयातील अध्यापकांची कामगिरी उत्कृष्ट अशीच आहे. महाविद्यालय विद्यार्थ्यांच्या सर्वांगीण विकासासाठी कटिबद्ध असून त्यासाठी आवश्यक सर्व सेवा-सुविधा महाविद्यालयात उपलब्ध आहेत.



देवरुख शिक्षण प्रसारक मंडळाचे,
न्या. तात्यासाहेब आठल्ये कला, वेद. शं. रा. सप्रे
वाणिज्य आणि विधिज्ञ दादासाहेब पित्रे विज्ञान
महाविद्यालय (स्वायत्त), देवरुख.
जि. रत्नागिरी-४१५ ८०४

बी.व्होक.(B.Voc.) अभ्यासक्रम (कौशल्याधिष्ठित)

- **B.Voc. in Applied Chemistry (उपयोजित रसायनशास्त्र)**
- **B.Voc. in Geoinformatics for Rural Resource Mapping (ग्रामीण संसाधन मॅपिंगसाठी भूमाहिती तंत्रज्ञान)**
- **B.Voc. in Sustainable Agriculture (शाश्वत कृषी)**
- **B.Voc. in Banking and Financial Services (बँकिंग आणि वित्तीय सेवा)**

संकुलाचा पत्ता

स्वर्गीय काकासाहेब पंडित शैक्षणिक संकुल,
देवरुख, ता. संगमेश्वर,
जि. रत्नागिरी- ४१५ ८०४
महाराष्ट्र.

अभ्यासक्रमांची थोडक्यात माहिती

१. बी. व्होक. (B.Voc.) in Applied Chemistry (उपयोजित रसायनशास्त्र)

उद्दिष्ट-

मागील १० वर्षांमध्ये कोकणामध्ये मोठ्या प्रमाणात रसायन, औषधी इ. कंपन्यांची वाढ झाली आहे. परंतु या कंपन्यांना आवश्यक असणारे कौशल्य प्राप्त मनुष्यबळ पुरेशा प्रमाणात उपलब्ध होत नाही. या कंपन्यांची गरज पूर्ण करण्याकरिता तसेच कोकणातील पदवीधर युवकांना येथेच रोजगार मिळावा या उद्देशाने हा अभ्यासक्रम सुरु करण्यात आला आहे. विद्यार्थ्यांना माती व पाणी परीक्षण, अन्न धान्य भेसळ, फळ व भाजीपाला प्रक्रिया, केमिकल कंपन्यांना आवश्यक उपकरणांचे ज्ञान इ. विषयांमधील कौशल्य देवून त्यांना स्वतःचा उद्योग सुरु करण्यास सक्षम बनविणे.

रोजगाराच्या संधी-

केमिकल कंपनी, अग्रोकेमिकल कंपनी, पेट्रोकेमिकल कंपनी, पॉलिमर कंपनी, अन्न व औषध विभाग, अन्न धान्य भेसळ, पाणी व माती परीक्षण प्रयोगशाळा, राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड इ. शासकीय व खाजगी क्षेत्रामध्ये रोजगाराच्या संधी उपलब्ध होतील.

सामंजस्य करार-

सदर अभ्यासक्रम सुरु करण्याकरिता महाविद्यालयाने DBM Health Care या मुंबईस्थित कंपनीशी तसेच देशातील नावाजलेल्या Institute of Chemical Technology या संस्थेशी सामंजस्य करार केले आहेत.

प्रवेशअर्ज लिंक-

<https://forms.gle/1SVhgsi83asuxREh7>

२.बी.व्होक. (B.Voc.) in Banking and Financial Services (बँकिंग आणि वित्तीय सेवा)

उद्दिष्ट आणि रोजगाराच्या संधी-

बँकिंग आणि वित्तीय सेवा हे सर्वाधिक रोजगार असलेले क्षेत्र आहे. बँकिंग, विमा, भांडवल बाजार, नाणे बाजार, प्रकल्प व्यवस्थापन सेवा, गुंतवणूक सल्ला सेवा अशा अनेक अंगाने स्वयं रोजगाराच्या व नोकरीच्या संधी उपलब्ध आहेत. या अभ्यासक्रमाच्या माध्यमातून विद्यार्थ्यांना सैद्धांतिक ज्ञानाबरोबरच कार्यपद्धतीचे प्रशिक्षण मिळणार आहे.

सामंजस्य करार-

महाविद्यालयाचा Bajaj Finserv Pune या कंपनीबरोबर सामंजस्य करार आहे. तसेच अभ्युदय बँकेच्या सहकार्याने विद्यार्थ्यांना बँक कार्यप्रणालीचा प्रत्यक्ष अनुभव मिळणार आहे.

प्रवेशअर्ज लिंक-

<https://forms.gle/V1y7irubFhfXH96F8>

३. बी. व्होक. (B.Voc.) in Geoinformatics for Rural Resource Mapping (ग्रामीण संसाधन मॅपिंगसाठी भूमाहिती तंत्रज्ञान)

उद्दिष्ट-

सध्याचे युग हे माहिती तंत्रज्ञानाचे युग आहे. अवकाश तंत्रज्ञानाच्या विकासामध्ये अग्रेसर असणाऱ्या मोजक्या देशांपैकी एक देश म्हणून भारताची ओळख आहे. सुदूर संवेदन, भौगोलिक माहिती प्रणाली, जागतिक स्थाननिश्चिती प्रणाली, इ. घटकांचा समावेश भू-अभिक्षेत्रीय तंत्रज्ञानामध्ये केला जातो आणि या तंत्रज्ञानाच्या सहाय्याने सुनियोजित विकास करून मानवी कल्याण साधण्याचा प्रयत्न केला जातो.

अभ्यासक्रम-

सदर कोर्ससाठी प्रवेश घेणाऱ्या विद्यार्थ्यांला सुदूर संवेदन, भौगोलिक माहिती प्रणाली, ड्रोन सर्वेक्षण, टोटल स्टेशन सर्वेक्षण, जी. पी. एस. सर्वेक्षण, समतल फलक सर्वेक्षण, भूमीअभिलेख विभागातील नकाशे, AutoCAD, Python Programming, ग्रामीण संपदा मॅपिंग प्रणाली इ. अनेक घटकांचे कौशल्य तीन वर्षांतील अभ्यासक्रमाच्या माध्यमातून दिले जाणार आहे.

रोजगाराच्या संधी-

सदर कोर्स पूर्ण केल्यानंतर विद्यार्थ्यांना भू-अभिक्षेत्रीय तंत्रज्ञानामध्ये काम करणाऱ्या राष्ट्रीय- आंतरराष्ट्रीय कंपन्यांमध्ये काम करण्याची संधी उपलब्ध होणार आहे. महाराष्ट्र शासनाच्या भूमी-अभिलेख विभागात देखील काम करण्याची संधी उपलब्ध होऊ शकते. शिवाय विद्यार्थी स्वतःचे उद्योग सुरु करून कोकणातील साधनसंपत्ती, जमीन, पर्यटनस्थळे इ. चे मॅपिंग करून देश विकासासाठी हातभार लावू शकतात.

सामंजस्य करार-

सदर अभ्यासक्रम चालविण्यासाठी Spatial Hawk या कंपनीशी सामंजस्य करार झाला असून सदर कंपनीच्या माध्यमातून विद्यार्थ्यांना शिक्षण घेत असताना प्रत्यक्ष काम करण्याचा अनुभव दिला जाणार आहे. शिवाय महाराष्ट्र शासनाच्या भूमीअभिलेख विभागाशी देखील सामंजस्य करार करून सदर विभागात काम करण्याची संधी विद्यार्थ्यांना उपलब्ध करून दिली जाईल.

प्रवेशअर्ज लिंक-

<https://forms.gle/V9YJwETc4ZnTHZEu6>

शैक्षणिक वर्ष २०२०-२१ साठी प्रवेश नोंदणी चालू असून आपला प्रवेश निश्चित करण्याकरिता संबंधित अभ्यासक्रमाच्या खाली देण्यात आलेल्या लिंकचा वापर करावा. आपला प्रवेश ३१/१०/२०२० पूर्वी निश्चित करावा. अधिक माहितीसाठी खालील अध्यापकांशी संपर्क साधावा.

१)डॉ.हेमंत चव्हाण (समन्वयक)- ८८८८२७५९६९

२)डॉ.मधुकर मगदूम (Banking & FS)-९४२३२९२७७०

३)डॉ. सागर संकपाळ (Appl. Chem.)-९८६००३९६८२

४)डॉ.सरदार पाटील (Geoinfo.for RRM)-९०९६२२९७४१

५)डॉ.प्रताप नाईकवाडे (Sust. Agri.)-९५९५८२१८९१

४.बी.व्होक.(B.Voc.)in Sustainable Agriculture (शाश्वत कृषी)

उद्दिष्ट-

कृषी उद्योगासाठी प्रशिक्षित तरुणांची गरज आता मोठ्या प्रमाणात भासत आहे. तीन वर्षांच्या या अभ्यासक्रमाचे उद्दिष्ट शाश्वत कृषी संबंधित ज्ञान आणि शेती तंत्रज्ञानाशी संबंधित विविध कौशल्ये प्रदान करणे आहे.

अभ्यासक्रम-

शाश्वत अन्नधान्य उत्पादन, फलोत्पादन, पशुसंवर्धन, सेंद्रिय खते निर्मिती आणि वापर, सेंद्रिय शेती, काढणी पश्चात व्यवस्थापन, कृषी जैवतंत्रज्ञान, फळ आणि भाज्या प्रक्रिया, तण आणि कीड व्यवस्थापन, वनस्पती पॅथॉलॉजी, पाणी व मृदा परीक्षण, कृषी संबंधित विविध शासकीय योजना इ.

रोजगाराच्या संधी-

या पदवीधरांना कृषी संबंधित विविध कंपन्यात नोकरीच्या संधी उपलब्ध आहेत. सेंद्रिय शेती व्यवस्थापक, फलोत्पादन व्यवस्थापक, उत्पादन व्यवस्थापक, खत युनिटमध्ये ऑपरेशन्स मॅनेजर, सेंद्रिय शेती विकास व्यवस्थापक, अन्न प्रक्रिया घटक व्यवस्थापक, बियाणे तंत्रज्ञान फर्म व्यवस्थापक इ. विविध पदांवर काम करण्याची संधीही उपलब्ध होऊ शकते. कृषी संशोधन केंद्रामध्ये संशोधक या पदावर तसेच कृषी विस्तार कार्य करण्याच्या संधी उपलब्ध आहेत. या पदवीधरांना राष्ट्रीय,आंतरराष्ट्रीय स्तरावर काम करण्याच्यासुद्धा संधी उपलब्ध आहेत. कृषी पदवीधर विविध उद्योग स्थापन करू शकतात.

सामंजस्य करार-

सदर अभ्यासक्रम चालविण्यासाठी Nature Care Fertilizers या कंपनीशी सामंजस्य करार झाला असून सदर कंपनीच्या माध्यमातून विद्यार्थ्यांना शिक्षण घेत असताना प्रत्यक्ष काम करण्याचा अनुभव दिला जाणार आहे.

प्रवेशअर्ज लिंक-

<https://forms.gle/Li2H31beWYcbSduh7>

अभ्यासक्रम शुल्क:

या सर्व अभ्यासक्रमांचे वार्षिक शुल्क रु. ३०,००० असून पहिल्या २० विद्यार्थ्यांना ५०% सवलत देण्यात येईल. गरीब आणि गरजू विद्यार्थ्यांना ३ टप्प्यात शुल्क भरण्याची मुभा देण्यात येईल.

वसतिगृह सुविधा:

विद्यार्थी आणि विद्यार्थिनी यांसाठी वसतिगृह सुविधा माफक दरात उपलब्ध आहे.