

MAED-501(Semester-I)

शिक्षा के दार्शनिक एव समाजशास्त्रीय आधार

Philosophical and Sociological Bases of Education



















अध्ययन बोर्ड			
प्रोफेसर जे0के0 जोशी	प्रोफेसर के०बी०बुधोरी	प्रोफेसर बी०आर० कुकरेती (सदस्य)	प्रोफेसर रम्भा जोशी
निदेशक	(सदस्य)	शिक्षा संकाय	शिक्षा संकाय
शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा	शिक्षा संकाय	एम० जे० पी० रोहिलखंड,	कुमाऊँ विश्वविद्यालय, अल्मोड़ा
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय	एच०एन०बी०विश्वविद्यालय श्रीनगर	विश्वविद्यालय बरेली, उत्तरप्रदेश	
हल्द्वानी, उत्तराखण्ड	गढ़वाल, उत्तराखण्ड		
डॉ0 दिनेश कुमार	डॉ0 प्रवीण कुमार तिवारी	सुश्री ममता कुमारी	डॉ0 कल्पना पाटनी लखेड़ा
सहायक प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक
उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी,	उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय	उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी,	उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय
उत्तराखण्ड	हल्द्वानी, उत्तराखण्ड	उत्तराखण्ड	हल्द्वानी, उत्तराखण्ड
श्रीमती मनीषा पंत	श्री सिद्धार्थ पोखरियाल		
परमर्शदाता	संविदा शिक्षक		
उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय	उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय		
हल्द्वानी, उत्तराखण्ड	हल्द्वानी, उत्तराखण्ड		

पाठ्यक्रम संयोजक एवं संपादक

डा० दिनेश कुमार

शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा

उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय

हल्द्वानी, उत्तराखण्ड

इकाई लेखन	इकाई संख्या:	इकाई लेखन	इकाई संख्या:
डा० दिनेश कुमार	1,2,3,9,10,11,12.	डा० आर०पी० कर्मयोगी	4,5,6,7, 8
सहायक आचार्य शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा	7 7-7-7 -7 7 -	देव संस्कृत विश्वविद्यालय, हरिद्वार,	<i>y-y-y-y-</i>
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय		विश्वविद्यालय	
हल्द्वानी, उत्तराखण्ड			
सुश्री ममता कुमारी	13		
सहायक प्राध्यापक			
शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा, उत्तराखण्ड			
मुक्त विश्वविद्यालय			
हल्द्वानी, उत्तराखण्ड			

ISBN-13 -978-93-84632-44-1

समस्त लेखों/पाठों से सम्बंधित किसी भी विवाद के लिए सम्बंधित लेखक जिम्मेदार होगा। किसी भी विवाद का जूरिसडिक्शन हल्द्वानी (नैनीताल) होगा।

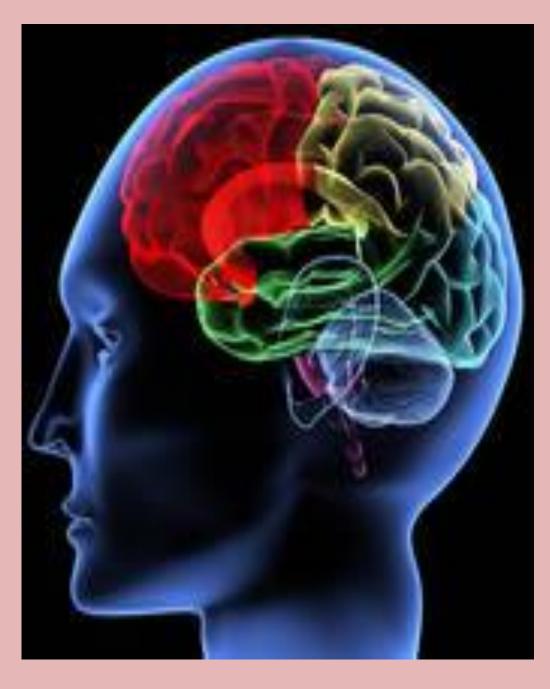
कापीराइट: उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय प्रकाशन वर्ष: जुलाई 2012, पुनः मुद्रण 2020

संस्करण: सीमित वितरण हेतु पूर्व प्रकाशन प्रति प्रकाशक: निदेशालय, अध्ययन एवं प्रकाशन

उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी-263139, (नैनीताल)



MAED-502 (Semester-I) शिक्षा के मनोवैज्ञानिक आधार Psychological Bases of Education



उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी

अध्ययन बोर्ड			
प्रोफेसर जे0के0 जोशी	प्रोफेसर के०बी०बुधोरी	प्रोफेसर बी०आर० कुकरेती (सदस्य)	प्रोफेसर रम्भा जोशी
निदेशक	(सदस्य)	शिक्षा संकाय	शिक्षा संकाय
शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा	शिक्षा संकाय	एम० जे० पी० रोहिलखंड ,	कुमाऊँ विश्वविद्यालय अल्मोड़ा ,
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय	एच०एन०बी०विश्वविद्यालय श्रीनगर	उत्तरप्रदेश ,विश्वविद्यालय बरेली	
हल्द्वानी उत्तराखण्ड ,	गढ़वाल, उत्तराखण्ड		
डॉ दिनेश कुमार	डॉ प्रवीण कुमार तिवारी	डॉ ममता कुमारी	डॉ कल्पना पाटनी लखेड़ा
सहायक प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक
उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी,	उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय	उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी,	उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय
उत्तराखण्ड	हल्द्वानी, उत्तराखण्ड	उत्तराखण्ड	हल्द्वानी, उत्तराखण्ड
डॉ मनीषा पंत	डॉ सिद्धार्थ पोखरियाल		
परमर्शदाता	संविदा शिक्षक		
उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय	उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय		

पाठ्यक्रम संयोजक एवं संपादक इकाई संयोजक एवं संपादक

डॉ दिनेश कुमार सहायक प्राध्यापक शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी, उत्तराखण्ड

सहायक प्राध्यापक शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा

डॉ ममता कुमारी

उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी, उत्तराखण्ड

इकाई लेखन	इकाई संख्या	इकाई लेखन	इकाई संख्या
प्रोफेसर आर. पी. पाठक	1, 2.	डॉ0 दिनेश कुमार	9
शिक्षा संकाय		सहायक प्राचार्य	
श्री लाल बहादुर राष्ट्रीय संस्कृत विद्यापीठ ,		शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा	
नई दिल्ली		उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय	
		हल्द्वानी ,उत्तराखण्ड	
प्रोफेसर जे0के0 जोशी ,	10	डॉ0 विजय जैसवाल	8
निदेशक , शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा		सहायक प्राचार्य	
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय		सी0एस0जे0एम0 विश्वविद्यालय	
हल्द्वानी, उत्तराखण्ड		कानपुर	
डॉ ममता कुमारी	3,7.	डॉ0 रजनी रंजन सिंह	4,5,6.
सहायक प्राध्यापक		सहायक प्राचार्य	
शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा		शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा	
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय		उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी,	

ISBN-13-978-93-84632-45-8

समस्त लेखों पाठों से/सम्बंधित किसी भी विवाद के लिए संबंधित लेखक जिम्मेदार होगा | किसी भी विवाद का जूरिसडिक्शन हल्द्वानी होगा (नैनीताल) |

कापीराइट: उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय प्रकाशन वर्ष: 2014 पुन: प्रकाशन 2020

संस्करण: सीमित वितरण हेतु पूर्व प्रकाशन प्रति

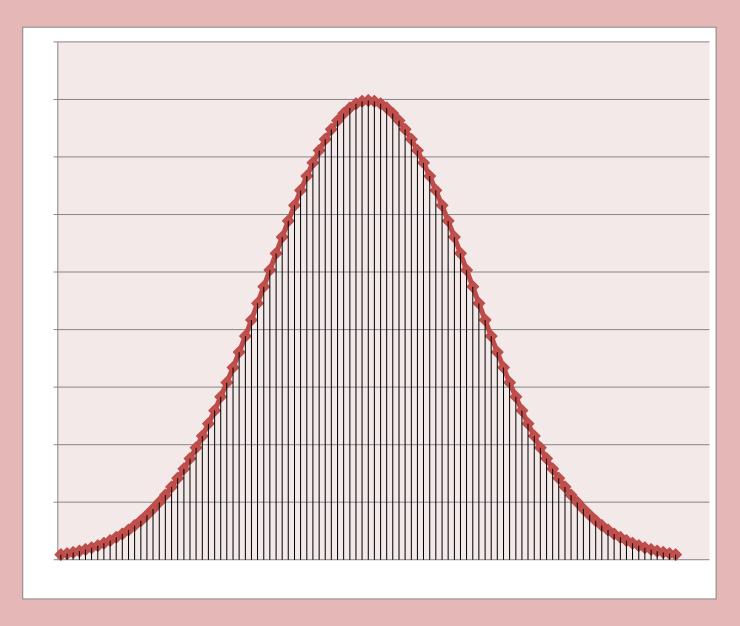
प्रकाशक: एम0पी0डी0डी0,उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी-263139, (नैनीताल)



MAED- 503 (SEMESTER-I)

शिक्षा में अनुसंधान विधियां एवं सांख्यिकी

Research Methods and Statistics in Education



उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी

अध्ययन बोर्ड		
प्रोफेसर जे0के0 जोशी	प्रोफेसर के०बी०बुधोरी (सदस्य)	प्रोफेसर बी०आर० कुकरेती (सदस्य)
निदेशक	शिक्षा संकाय	शिक्षा संकाय, एम० जे० पी० रोहिलखंड,
शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा	एच०एन०बी०विश्वविद्यालय श्रीनगर	विश्वविद्यालय
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय	गढ़वाल, उत्तराखण्ड	बरेली, उत्तरप्रदेश
हल्द्वानी, उत्तराखण्ड		
प्रोफेसर रम्भा जोशी	डॉ.दिनेश कुमार	डॉ.प्रवीण कुमार तिवारी
शिक्षा संकाय	सहायक प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक
कुमाऊँ विश्वविद्यालय, अल्मोड़ा	उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी,	उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी,
	उत्तराखण्ड	उत्तराखण्ड
डॉ.ममता कुमारी	डॉ. कल्पना पाटनी लखेरा	डॉ. मनीषा पंत
सहायक प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक	अकादमिक परामर्शदाता
उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी,	उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी, उत्तराखण्ड	उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी,
उत्तराखण्ड		उत्तराखण्ड
~ ~ ~ ~ ~ ~ ~		

डॉ. सिद्धार्थ पोखरियाल अकादमिक परामर्शदाता

उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी, उत्तराखण्ड

पाठ्यक्रम संयोजक व संपादक		इकाई संयोजक व संपादक
डॉ0 दिनेश कुमार		डॉ. मनीषा पंत
सहायक प्राचार्य		अकादमिक परामर्शदाता
शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा		शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय		उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय
हल्द्वानी, उत्तराखण्ड		हल्द्वानी, उत्तराखण्ड
इकाई लेखन	इकाई संख्या	
डॉ0 रजनी रंजन सिंह	1,2,3,4,5,6,7,8.	
सहायक प्राध्यापक		
शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा		
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय		
हल्द्वानी, उत्तराखण्ड		

ISBN-13 -978-93-84632-46-5

समस्त लेखोंपाठों से सम्बंधित किसी भी विवाद के लिए सम्बंधित लेखक जिम्मेदार होगा। किसी भी विवाद का जूरिसडिक्शन / होगा। (नैनीताल) हल्द्वानी

कापीराइट :उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय प्रकाशन वर्ष जुलाई :2012 पुनः मुद्रण -2020

संस्करण सीमित वितरण हेतु पूर्व प्रकाशन प्रति :

प्रकाशक अध्ययन एवं प्रकाशन ,निदेशालय :

उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालयहल्द्वानी ,-263139, (नैनीताल)



शैक्षिक तकनीकी Educational Technology



अध्ययन बोर्ड			
	22.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2		
प्रोफेसर जे0के0 जोशी	प्रोफेसर के०बी०बुधोरी	प्रोफेसर बी०आर० कुकरेती (सदस्य)	प्रोफेसर रम्भा जोशी
निदेशक	(सदस्य)	शिक्षा संकाय	शिक्षा संकाय
शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा	शिक्षा संकाय	एम० जे० पी० रोहिलखंड,	कुमाऊँ विश्वविद्यालय, अल्मोड़ा
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय	एच०एन०बी०विश्वविद्यालय श्रीनगर	विश्वविद्यालय बरेली, उत्तरप्रदेश	
हल्द्वानी, उत्तराखण्ड	गढ़वाल, उत्तराखण्ड		
डॉ दिनेश कुमार	डॉ0 प्रवीण कुमार तिवारी	सुश्री ममता कुमारी	डॉ कल्पना पाटनी लखेड़ा
सहायक प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक
उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी,	उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय	उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी,	उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय
उत्तराखण्ड	हल्द्वानी, उत्तराखण्ड	उत्तराखण्ड	हल्द्वानी, उत्तराखण्ड
डॉ सिद्धार्थ पोखरियाल	श्रीमती मनीषा पंत		
संविदा शिक्षक	परमर्शदाता		
उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी,	उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय		
उत्तराखण्ड	हल्द्वानी, उत्तराखण्ड		
पाठ्यक्रम संयोजक एवं संपादक			इकाई संयोजक एवं संपादक
डॉ दिनेश कुमार		3	डॉ कल्पना पाटनी लखेड़ा
सहायक प्राध्यापक			सहायक प्राध्यापक
शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा			शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय		उ	त्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय
हल्द्वानी, उत्तराखण्ड			हल्द्वानी, उत्तराखण्ड
इकाई लेखन	इकाई संख्या:	इकाई लेखन	इकाई संख्या:
डॉ0 गीतिका मेहरोत्रा	1, 2, 3, 4	डॉ0 दिनेश कुमार	8
एसोसिएट प्रोफेसर	;	सहायक प्राचार्य	
पेस्टल वीड कॉलेज ऑफ इन्फोर्मेशन एंड	5 1	शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा	
टेकनॉलोजी , देहरादून	;	उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय	
		हल्द्वानी, उत्तराखण्ड	
श्री सिद्धार्थ कुमार पोखरियाल	5,6,7,9.		
संविदा शिक्षक			
शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा			
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय			
हल्द्वानी, उत्तराखण्ड			

ISBN-13-978-93-84632-47-2

समस्त लेखों/पाठों से सम्बंधित किसी भी विवाद के लिए सम्बंधित लेखक जिम्मेदार होगा। किसी भी विवाद का जूरिसडिक्शन हल्द्वानी (नैनीताल) होगा।

कापीराइट: उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय प्रकाशन वर्ष: 2014 पुन: प्रकाशित 2020

संस्करण: सीमित वितरण हेतु पूर्व प्रकाशन प्रति

प्रकाशक: एम0पी0डी0डी0 , उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी-263139, (नैनीताल)



MAED-505 (Semester-II) शिक्षा के दार्शनिक एव समाजशास्त्रीय आधार

Philosophical and Sociological Bases of Education



















अध्ययन बोर्ड			
प्रोफेसर जे0के0 जोशी	प्रोफेसर के०बी०बुधोरी	प्रोफेसर बी०आर० कुकरेती (सदस्य)	प्रोफेसर रम्भा जोशी
निदेशक	(सदस्य)	शिक्षा संकाय	शिक्षा संकाय
शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा	शिक्षा संकाय	एम० जे० पी० रोहिलखंड,	कुमाऊँ विश्वविद्यालय, अल्मोड़ा
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय	एच०एन०बी०विश्वविद्यालय श्रीनगर	विश्वविद्यालय बरेली, उत्तरप्रदेश	
हल्द्वानी, उत्तराखण्ड	गढ़वाल, उत्तराखण्ड		
डॉ0 दिनेश कुमार	डॉ0 प्रवीण कुमार तिवारी	सुश्री ममता कुमारी	डॉ0 कल्पना पाटनी लखेड़ा
सहायक प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक
उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी,	उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय	उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी,	उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय
उत्तराखण्ड	हल्द्वानी, उत्तराखण्ड	उत्तराखण्ड	हल्द्वानी, उत्तराखण्ड
श्रीमती मनीषा पंत	श्री सिद्धार्थ पोखरियाल		
परमर्शदाता	संविदा शिक्षक		
उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय	उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय		
हल्द्वानी, उत्तराखण्ड	हल्द्वानी, उत्तराखण्ड		
उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय	उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय		

पाठ्यक्रम संयोजक एवं संपादक

डा० दिनेश कुमार

शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा

उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय

हल्द्वानी, उत्तराखण्ड

इकाई लेखन	इकाई संख्या:	इकाई लेखन	इकाई संख्या:
डा० दिनेश कुमार सहायक आचार्य शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी, उत्तराखण्ड	14, 16, 18,21,22,23,24,25.	सुश्री ममता कुमारी सहायक प्राध्यापक शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा, उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी, उत्तराखण्ड	15,17,19
डा॰ रजनी रंजन सिंह सहायक प्राध्यापक शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी, उत्तराखण्ड	20	श्री सिद्धार्थ कुमार पोखरियाल अकादिमक परामर्शदाता शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा, उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी, उत्तराखंड	26

ISBN-13 -978-93-84632-44-1

समस्त लेखों/पाठों से सम्बंधित किसी भी विवाद के लिए सम्बंधित लेखक जिम्मेदार होगा। किसी भी विवाद का जूरिसडिक्शन हल्द्वानी (नैनीताल) होगा।

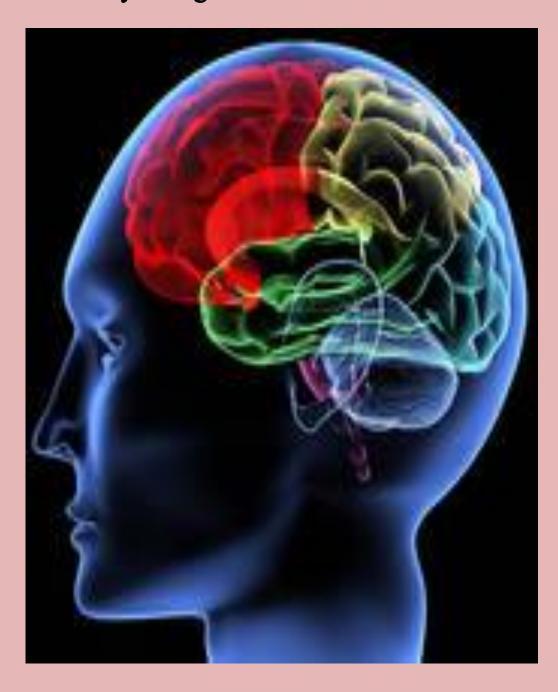
कापीराइट: उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय प्रकाशन वर्ष: जुलाई 2012, पुनः मुद्रण 2020

संस्करण: सीमित वितरण हेतु पूर्व प्रकाशन प्रति प्रकाशक: निदेशालय, अध्ययन एवं प्रकाशन

उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी-263139, (नैनीताल)



MAED-506(Semester-II) शिक्षाके मनोवैज्ञानिक आधार Psychological Bases of Education



उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी

अध्ययन बोर्ड			
प्रोफेसर जे0के0 जोशी निदेशक	प्रोफेसर के०बी०बुधोरी	प्रोफेसरबी०आर० कुकरेती (सदस्य)	प्रोफेसररम्भा जोशी शिक्षा संकाय
शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय	(सदस्य) शिक्षा संकाय	शिक्षा संकाय	कुमाऊँ विश्वविद्यालय,
हल्द्वानी उत्तराखण्ड ,	एच०एन०बी०विश्वविद्या	एम० जे० पी० रोहिलखंड विश्वविद्यालय,	अल्मोड़ा
	लय श्रीनगर गढ़वाल, उत्तराखण्ड	राहिलखंड विश्वविद्यालय, उत्तरप्रदेश,बरेली	
डॉ कुमार दिनेश	डॉ तिवारी कुमार प्रवीण	डॉ ममता कुमारी	डाॅ् कल्पना पाटनी
सहायक प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक	लखेड़ा
उत्तराखंडमुक्त	उत्तराखंडमुक्त	उत्तराखंडमुक्त	सहायक प्राध्यापक
विश्वविद्यालयहल्द्वानी,	विश्वविद्यालयहल्द्वानी,	विश्वविद्यालयहल्द्वानी,	उत्तराखंडमुक्त
उत्तराखण्ड	उत्तराखण्ड	उत्तराखण्ड	विश्वविद्यालयहल्द्वानी,
			उत्तराखण्ड
डॉ मनीषा पंत	डॉ सिद्धार्थ		
परमर्शदाता	पोखरियाल		
उत्तराखंडमुक्त	संविदा शिक्षक		
विश्वविद्यालय	उत्तराखंडमुक्त		
	विश्वविद्यालय		
पाठ्यक्रम संयोजक एवं संपादक		इकाई संयोजव	, एवं संपादक
डॉ दिनेश कुमार		डॉ म	ामता कुमारी
सहायक प्राध्यापक	सद्रायक पाध्यापक		क प्राध्यापक

डॉ दिनेश कुमार सहायक प्राध्यापक शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा उत्तराखंडमुक्त विश्वविद्यालयहल्द्वानी,उत्तराखण्ड

डॉ ममता कुमारी सहायक प्राध्यापक शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी

इकाई लेखन	इकाई संख्या	इकाई लेखन	इकाई संख्या
प्रोफेसर जे०के०जोशी ,	3	डॉ ममता कुमारी	8
निदेशक ,शिक्षाशास्त्र		सहायक प्राध्यापक	
विद्याशाखा		शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा	
उत्तराखण्ड मुक्त		उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय	
विश्वविद्यालय			
हल्द्वानी, उत्तराखण्ड			
डाॅं०रजनी रंजन सिंह	4	डॉ₀ बिजेन्द्र कुमार	1,2,9,10.
सहायक प्राचार्य		सहायक प्राचार्य	
शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा		शिक्षा संकाय	
उत्तराखण्ड मुक्त		डी० एन० पी० जी० कॉलेज ,मेरठ	
विश्वविद्यालयहल्द्वानी,			
डाॅ0 शिरीष पाल सिंह	5,6,7		
सहायक प्राचार्य			
शिक्षा संकाय			
श्री गुरु राम राय, पी० जी०			
कॉलेज, देहरादून			

ISBN-13-978-93-84632-45-8

समस्त लेखों से पाठों/सम्बंधित किसी भी विवाद के लिए संबंधित लेखक जिम्मेदार होगा। किसी भी विवाद का जूरिसडिक्शन हल्द्वानी होगा (नैनीताल)।

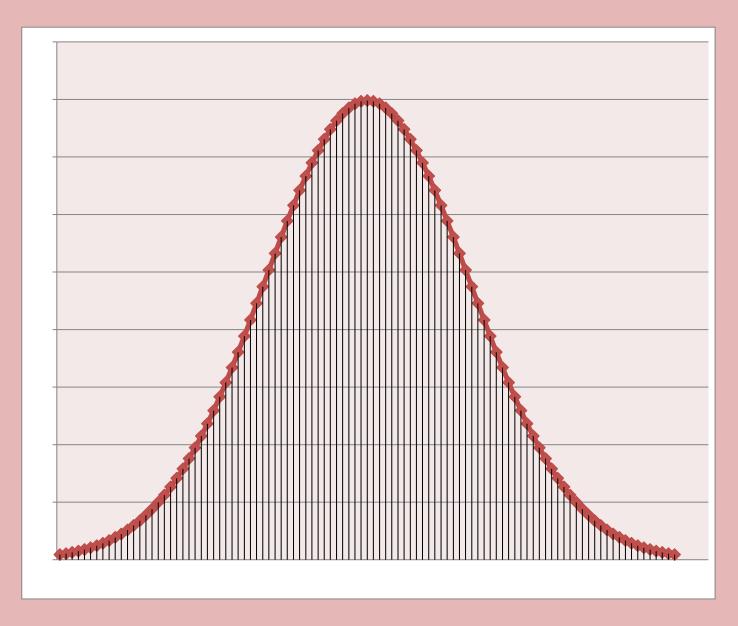
कापीराइट: उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय प्रकाशन वर्ष: 2014 पुन: प्रकाशन 2021 संस्करण: सीमित वितरण हेतु पूर्व प्रकाशन प्रति प्रकाशक: एम0पी0डी0डी0,उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी-263139, (नैनीताल)



MAED- 507 (SEMESTER-I)

शिक्षा में अनुसंधान विधियां एवं सांख्यिकी

Research Methods and Statistics in Education



उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी

अध्ययन बोर्ड		
प्रोफेसर जे0के0 जोशी	प्रोफेसर के०बी०बुधोरी (सदस्य)	प्रोफेसर बी०आर० कुकरेती (सदस्य)
निदेशक	शिक्षा संकाय	शिक्षा संकाय, एम० जे० पी० रोहिलखंड,
शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा	एच०एन०बी०विश्वविद्यालय श्रीनगर	विश्वविद्यालय
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय	गढ़वाल, उत्तराखण्ड	बरेली, उत्तरप्रदेश
हल्द्वानी, उत्तराखण्ड		
प्रोफेसर रम्भा जोशी	डॉ.दिनेश कुमार	डॉ.प्रवीण कुमार तिवारी
शिक्षा संकाय	सहायक प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक
कुमाऊँ विश्वविद्यालय, अल्मोड़ा	उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी,	उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी,
	उत्तराखण्ड	उत्तराखण्ड
डॉ.ममता कुमारी	डॉ. कल्पना पाटनी लखेरा	डॉ. मनीषा पंत
सहायक प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक	अकादमिक परामर्शदाता
उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी,	उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी, उत्तराखण्ड	उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी,
उत्तराखण्ड		उत्तराखण्ड
~ ~ ~ ~ ~ ~		

डॉ. सिद्धार्थ पोखरियाल अकादमिक परामर्शदाता

उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी, उत्तराखण्ड

				
पाठ्यक्रम संयोजक व संपादक		इकाई संयोजक व संपादक		
डॉ0 दिनेश कुमार		डॉ. मनीषा पंत		
सहायक प्राचार्य		अकादमिक परामर्शदाता		
शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा		शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा		
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय		उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय		
हल्द्वानी, उत्तराखण्ड		हल्द्वानी, उत्तराखण्ड		
इकाई लेखन	इकाई संख्या			
डॉ0 रजनी रंजन सिंह	9,10,11,12,13,14,15,16			
सहायक प्राध्यापक				
शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा				
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय				
हल्द्वानी, उत्तराखण्ड				
सुश्री ममता कुमारी	17			
सहायक प्राध्यापक				
शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा				
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय				
हल्द्वानी, उत्तराखण्ड				

ISBN-13 -978-93-84632-46-5

समस्त लेखोंपाठों से सम्बंधित किसी भी विवाद के लिए सम्बंधित लेखक जिम्मेदार होगा। किसी भी विवाद का जूरिसडिक्शन / होगा। (नैनीताल) हल्द्वानी

कापीराइट :उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय प्रकाशन वर्ष जुलाई :2012 पुनः मुद्रण -2020

संस्करण सीमित वितरण हेतु पूर्व प्रकाशन प्रति :

प्रकाशक अध्ययन एवं प्रकाशन ,निदेशालय :

उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालयहल्द्वानी ,-263139, (नैनीताल)



शैक्षिक तकनीकी Educational Technology



अध्ययन बोर्ड				
प्रोफेसर जे0के0 जोशी	प्रोफेसर के०बी०बुधोरी	प्रोफेसर बी०आर० कुकरेती (सदस्य)	प्रोफेसर रम्भा जोशी	
निदेशक	(सदस्य)	शिक्षा संकाय	शिक्षा संकाय	
शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा	शिक्षा संकाय	एम० जे० पी० रोहिलखंड,	कुमाऊँ विश्वविद्यालय, अल्मोड़ा	
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय	एच०एन०बी०विश्वविद्यालय श्रीनगर	विश्वविद्यालय बरेली, उत्तरप्रदेश		
हल्द्वानी, उत्तराखण्ड	गढ़वाल, उत्तराखण्ड			
डॉ दिनेश कुमार	डॉ0 प्रवीण कुमार तिवारी	सुश्री ममता कुमारी	डॉ कल्पना पाटनी लखेड़ा	
सहायक प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक	
उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी,	उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय	उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी,	उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय	
उत्तराखण्ड	हल्द्वानी, उत्तराखण्ड	उत्तराखण्ड	हल्द्वानी, उत्तराखण्ड	
डॉ सिद्धार्थ पोखरियाल	श्रीमती मनीषा पंत			
संविदा शिक्षक	परमर्शदाता			
उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी,	उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय			
उत्तराखण्ड	हल्द्वानी, उत्तराखण्ड			
पाठ्यक्रम संयोजक एवं संपादक इकाई संयोजक एवं संपादक				
डॉ दिनेश कुमार डॉ कल्पना पाटनी लखेड़ा				
सहायक प्राध्यापक सहायक प्राध्यापक				
शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा				
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय				
हल्द्वानी, उत्तराखण्ड हल्द्वानी, उत्तराखण्ड				
इकाई लेखन	· ·	इकाई लेखन	इकाई संख्या:	
डॉ0 पी. के. मिश्रा	10,14	डॉ0 विजय जैसवाल	15	
सहायक प्राचार्य		सहायक प्राचार्य		
एम.जे.पी. रुहेलखंड विश्वविद्यालय, बरेल	î	सी0एस0जे0एम0 विश्वविद्यालय		
		कानपुर		
श्री सिद्धार्थ कुमार पोखरियाल	, , = , -, -	डॉ० किरण लता डंगवाल	16	
संविदा शिक्षक		सहायक प्राचार्य		
शिक्षाशास्त्र विद्याशाखा		शिक्षा संकाय		
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय		लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ		
हल्द्वानी, उत्तराखण्ड				

ISBN-13-978-93-84632-47-2

समस्त लेखों/पाठों से सम्बंधित किसी भी विवाद के लिए सम्बंधित लेखक जिम्मेदार होगा। किसी भी विवाद का जूरिसडिक्शन हल्द्वानी (नैनीताल) होगा।

कापीराइट: उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय प्रकाशन वर्ष: 2014 पुन: प्रकाशित 2020

संस्करण: सीमित वितरण हेतु पूर्व प्रकाशन प्रति

प्रकाशक: एम0पी0डी0डी0 , उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी-263139, (नैनीताल)