

प्रा. (डॉ.) भालबा विभूते, एम.ए., पीएच.डी.  
संचालक व विभाग प्रमुख

Prof. (Dr.) Bhalba Vibhute, M. A, Ph.D.  
DIRECTOR & HEAD



B Accredited by NAAC  
(2009)

प्रौढ आणि निरंतर शिक्षण व विस्तार कार्य विभाग,  
शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर-४१६ ००४.  
DEPARTMENT OF ADULT AND CONTINUING  
EDUCATION & EXTENSION WORK  
SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR-416 004.

एसयू/एसीई/प्र.मान्यता/१२१४

दिनांक : २३/०७/२०१३

प्रति,  
मा. प्राचार्य,  
कला व वाणिज्य महाविद्यालय,  
सातारा

विषय :- ३ D ऑनिमेशन प्रमाणपत्र अभ्यासक्रम (६ महिने कालावधी) सुरु करणेवावत...

महोदय/महोदया,

आपण मागणी केल्याप्रमाणे प्रौढ आणि निरंतर शिक्षण व विस्तार कार्य विभागामार्फत आपणास  
३ D ऑनिमेशन प्रमाणपत्र अभ्यासक्रम (६ महिने कालावधी) सुरु करण्यास मान्यता देण्यात आली आहे.  
तरी, खालील बाबीची पूर्तता करून सदरचा वर्ग सुरु करण्याबाबत कार्यवाही सुरु करावी.

१. सोबत जोडलेल्या प्रवेश अर्जाच्या झरांक्स प्रती काढून विद्यार्थ्यांचे शैक्षणिक पात्रतेच्या दाखल्याची सत्यप्रत जोडून प्रवेश अर्ज आपल्याकडे ठेवावेत.
२. वर्गात ८०% उपस्थिती असणा-या विद्यार्थ्यांनाच परीक्षेस बसता येईल.
३. अभ्यासक्रमात दिल्याप्रमाणे थेवरी व प्रात्यक्षिक तास घेण्यात यावेत.
४. सदरचा वर्ग दि. १० ऑगस्ट २०१३ पासून सुरु होणे आवश्यक आहे.
५. महाविद्यालयाकडे जमा होणा-या शैक्षणिक शुल्काच्या २०% फी (रु ५०००/- च्या प्रमाणात ) आणि प्रवेश फी प्रत्येकी रु. २५/- व माजी विद्यार्थी संघटना फी प्रत्येकी रु. २५/- या प्रमाणे प्रत्येकी या प्रमाणे मा. विच व लेखाधिकारी, शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर यांच्या नावे डी.डी.
६. काढून तो विभागात दि. २० ऑगस्ट, २०१३ पर्यंत जमा करावा.
७. अभ्यासक्रमाचे रेकॉर्ड, जमा खर्चाच्या नोंदी स्वतंत्रपणे ठेवाव्यात आणि विद्यापीठाने मागणी केल्यास त्याची पूर्तता करावी.
८. विभागाच्या नियमाचे पालन होत नाही असे निदर्शनास आल्यास आपल्याला अभ्यासक्रम सुरु करण्याबाबत दिलेली मान्यता काढून घेतली जाईल.
९. वर्ग सुरु करण्यापूर्वी किमान ७ दिवस अगोदर विभागात लेखी कळविणे आवश्यक आहे.
१०. प्रवेश फॉर्मवर असलेल्या नायात परीक्षा फॉर्म भरताना केलेला बदल ग्राह्य धरला जाणार नाही. आपण दिलेल्या सहकार्याबद्दल आभारी आहे आणि यापुढेही आपला सततचा सहभाग मिळावा, ही अपेक्षा.

कळवा,

ARTS & SCIENCE COLLEGE  
3214222222  
Inmat No. ४११३८९  
Date २७/८/२०१३

आपला विद्यार्थी,

प्रा. (डॉ.) भालबा विभूते  
संचालक व विभाग प्रमुख

सातारा मराठा विद्या प्रसारक समाज, सातारा  
कला व वाणिज्य महाविद्यालय, सातारा

दि. / ०७/ २०१३

## महत्वाची सूचना

कला व वाणिज्य महाविद्यालयातील बी.ए.भाग/बी.कॉम  
भाग—१, २, ३ मधील सर्व विद्यार्थी व विद्यार्थिनींना कळविणेत येते  
की, गुरुवार दि. १७/ ०७ / २०१४ रोजी ठिक १०.१५ वा.

**3D Animation** प्रमाणपत्र अभ्यासक्रम अंतर्गत **career  
Guidance in 3D Animation and VFX** या विषयावरील  
कार्यशाळेचे आयोजन करण्यात आले आहे. तरी जे विद्यार्थी या  
कार्यशाळेत सहभागी होउ इच्छितात अशा विद्यार्थ्यांनी कला व  
वाणिज्य महाविद्यालय नवीन इमारत (कोटेश्वर मैदानासमोर ) येथे  
वेळेत उपस्थित रहावे.

१०८८८  
डॉ. भरत जाधव  
प्रकल्प अधिकारी

**3 D Animation**



प्राप्तकर्त्त्व  
कला व वाणिज्य महाविद्यालय,  
सातारा.

## **Syllabus**

Animation is an interesting and secure career option  
The 06 Months Animation Program is an introduction to

2d Character design

3D modeling

Facial

Lighting

Texturing

Rigging

VFX

Animation

Using Maya™, one of the most popular software packages in the animation industry.

Students get to create their own character, props models and layouts and bring all of them together into a scene within the story,

What is animation?

The 12 principles

1 Squash and stretch

2 Anticipation

3 Staging

4 Straight ahead action and pose to pose .

5 Follow through and overlapping action

6 Slow in and slow out

7 Arcs

8 Secondary action

9 Timing

10 Exaggerations

11 Solid drawing\ pose

12 Appeals





# ॲनिमेशन अभ्यासक्रमामुळे विद्यार्थ्यांना रोजगाराची संधी

## कला व वाणिज्य महाविद्यालयात ॲनिमेशन कार्यशाळा उत्साहात

ॲनिमेशन कलेमुळे विद्यार्थ्यांना रोजगाराची संधी उपलब्ध झाली त्यामुळे या संधीचा लाभ विद्यार्थ्यांनी घ्यावा असे आवाहन ॲनिमेशन तळा किशोर जांबोरे यांनी केले. येथील कला व वाणिज्य महाविद्यालयात श्रीडी ॲनिमेशन व VFX कार्यशाळेच्या उद्घाटनप्रसंगी ते बोलत होते. अध्यक्षस्थानी प्राचार्य डॉ. यशवंत पाटणे होते. यावेळी सातारा मराठा विद्या प्रसारक समाज संस्थेचे संघटक जर्येद्वारा चव्हाण, संजय गंभीरा प्रमुख उपस्थित होते.

यावेळी किशोर जांबोरे म्हणाले, ॲनिमेशन ही एक कला त्याचा अर्थ विद्यार्थ्यांना अवगत झाला पाहीजे. आता श्रीडी तंत्रज्ञानामुळे ॲनिमेशन सोपे झाले आहे. ॲनिमेशन हे नव्या जगातील रोजगाराचे प्रमुख क्षेत्र बनले आहे. याचे ज्ञान घेऊन विद्यार्थ्यांनी रोगगारक्षण बनावे. चित्रपट, शिक्षण, जाहीरात या क्षेत्रातही या ज्ञानाचा उपयोग होतो, त्यामुळे अर्थजिनासाठीही या अभ्यासक्रमाचा प्रयोग होऊ शकतो.

संजय गंभीरा म्हणाले, ॲनिमेशन क्षेत्र हे तंत्रज्ञानाचे क्षेत्र असल्याने यामध्ये कुशल मनुष्यबळाची गरज आहे. ही गरज या महाविद्यालयाने पुर्ण केली आहे. जर्येद्वारा चव्हाण म्हणाले, कला व वाणिज्य महाविद्यालयाने हा अभ्यासक्रम सुख करून सातारा शहरात आधुनिक शिक्षणाची सोय केली आहे. माफक फीमध्ये दर्जेदार शिक्षणाची सोय झाल्यामुळे विद्यार्थ्यांनी या संधीचा लाभ घ्यावा. शिवाजी विद्यापीठाच्या कार्यक्षेत्रातले हे पहिलेच केंद्र असल्याची माहिती त्यांनी दिली.

प्राचार्य डॉ. यशवंत पाटणे म्हणाले, पुणे, मुंबई, हैदराबाद याठिकाणी मिळणारे शिक्षण आज महाविद्यालयात उपलब्ध झाले आहे. आधुनिक तंत्रज्ञानाचा हा अविष्कार विद्यार्थ्यांनी आत्मसात करून देशविदेशात यश मिळवावे.

यावेळी सन २०१३/१४ या शैक्षणिक वर्षाच्या गुणवंत विद्यार्थ्यांना प्रमाणपत्र वाटप करण्यात आले. शंतनु जाधव, प्रियांका जाधव यांची मुंबई येथे इप्लस स्टुडीओमध्ये ॲनिमेशन तंत्रज्ञ म्हणून निवड झाल्याबद्दल सत्कार करण्यात आला. स्वागत व प्रारंताविक प्रा. डॉ. भरत जाधव, आभार केंद्र प्रशिक्षक सुरज कडव यांनी मानले. यावेळी सुशिल जाधव, ग्रंथपाल प्रा. एल. ए. पाटील, प्रा. संजय भोइटी, प्रा. उत्तमराव पाटील, प्रा. रतन वंजारे यांच्यासह विद्यार्थी, पालक उपस्थित होते.