

महाराष्ट्र राज्य व्यवसाय शिक्षण परीक्षा मंडळ, वांद्रे (पूर्व), मुंबई ४०० ०५१.

१	व्यवसाय अभ्यासक्रमाचे नांव	सी. सी. इन बांबु व केन वर्कर (४०११०६)						
२	तुकडी निहाय विद्यार्थी संख्या	२५ विद्यार्थी						
३	अभ्यासक्रमाचा कालावधी	६ महिने						
४	प्रकार	अर्धवेळ						
५	आठवडयातील कामाचे दिवस	६ दिवस						
६	प्रती दिवस कामाचे तास	४ तास						
७	अभ्यासक्रमासाठी आवश्यक जागा	वर्कशॉप करीता = ३०० चौरस फूट वर्गखोलीकरीता = २०० चौरस फूट एकूण = ५०० चौरस फूट						
८	प्रवेश अर्हता	७ वी पास						
९	उद्दिष्टे	१. केन व बांबूच्या व्यवसायामध्ये मुख्य उद्देश असा की स्थानिक साधन संपत्तीचा शोध घेऊन त्याच्यापासून वेगवेगळया प्रकारचे कमी खर्चात व टिकाऊ आणि दिखऊ असे फर्निचर तयार करता येते. २. केन झाडे स्वस्त व टिकाऊ असे चांगल्या प्रकारचे फर्निचर तयार करता येते. ३. बांबु व केन पासून तयार केलेल्या फर्निचरला मोठी बाजारपेठ मिळते. व लोकांना त्यांच्यापासून रोजगार उपलब्ध करून देऊ शकतो ४. बांबु पासून तयार केलेले वेगवेगळया प्रकारच्या शोभिवंत वस्तू किंवा घरोपयोगी वस्तू काही ठराविक कालमर्यादेपर्यंत वापरू शकतो. तसेच बांबु व केन यापासून विविध प्रकारचे फर्निचर किंपर आर्टिकल्स तयार करता येत असल्यामुळे उत्पादन हे खंडरहित चालते.						
१०	रोजगार संधी	१. केन अथवा बांबु पासून तयार होणा-या फर्निचर कारखान्यांमध्ये नोकरीची संधी किंवा केन पासून तयार केलेल्या फर्निचरच्या दुकानामध्ये काम करू शकेल. (रिपेरिंग वर्क).						
११	स्वयंरोजगार	२. स्थानिक लोक स्वयंरोजगार उपलब्ध करू शकतील व इतरांना देखील रोजगार देऊ शकतील. ३. स्वयंरोजगारांमध्ये बांबुपासून वेगवेगळया वस्तू तयार करून विकणे किंवा बांबु सरळ करून तो विकणे किंवा मंडप अथवा घरे बांधणे यासाठी मोठया आकाराच्या बांबुचा पुरवठा करणे. इ. उद्योग.						
१२	शिक्षकांची शैक्षणिक अर्हता	प्रमाणपत्र/पदवी पास						
१३	परीक्षा पद्धती	Sr. No.	Paper Code	Name of Subject	TH/PR	Hours	Max. Marks	Min. Marks
		1	40910611	केन व बांबु वर्क	TH-1	3 hrs	100	35
		2	40910621	केन व बांबु यावर करण्यात येणाऱ्या विविध प्रक्रीया	PR-1	3 hrs	100	50
		3	40910622	केन व बांबु यापासून विविध वस्तू तयार करणे	PR-2	6 hrs	200	100
				Total Marks			400	185

१.	सुरक्षितता व सुरक्षितते बाबतचे नियम.
२.	बांबु व केन यासंबंधी माहिती व महत्व.
३.	बांबु व वेतकाम यासाठी लागणारी वेगवेगळ्या प्रकारची हत्यारे व मापनाची साधने :- लहान मोठ्या सु-या, कोयते, सॉ, स्क्रेपर, फाईल्स, ब्लो लॅम्प लाकडी मोगरी, स्टॅण्ड बॉक्स, हातोडी, पिनसर इ.व स्टिल रुल. स्टिल टेप याची हाताळणी व काळजी व अभ्यास
४.	बांबु व वेतकामाच्या जॉईंट कामासाठी लागणारे साहित्य अभ्यासणे लहान खिळे, वॉर्निश, फ्रेंच पॉलिश, ऑईल पेंट इ.
५.	वेत व बांबु याबाबत माहिती, योग्य वेत व बांबुची निवड व बांबुचे प्रकार
६.	वेत व बांबु यावर करण्यात येणा-या वेगवेगळ्या प्रकारच्या क्रिया :- वेत सरळ करणे, वेत बॅंड करणे, वेताचे फ्रेम तयार करणे, वेत एक सारखा तयार करणे, विणकाम करणे, वेताच्या कमी जास्त जाडीच्या पट्या काढणे.

अ.क्र.	
१	वेत व बांबु सरळ करणे.
२	वेत फोडणे
३	बांबु फोडणे
४	वेताचे पेरे काढणे व घोळणे
५	वेताचे पेरे काढणे व घोळणे
६	वेत व बांबु यापासून वेगवेगळ्या प्रकारच्या पट्या काढणे (वेगवेगळी जाडी अथवा रुंदीचे पट्या काढणे)
७	वेत व बांबु यापासून वेगवेगळ्या जाडीच्या रुंदीच्या पट्या काढणे.
८	बांबु पासून वेगवेगळ्या आकाराच्या जाडीच्या व रुंदीच्या पट्या काढणे.
९	वेत व बांबु याच्या योग्य मापाप्रमाणे पट्या काढणे व पट्याच्या लहान वस्तू बनविणे.
१०	मोठा जाड वेत व बांबु सरळ करणे
११	वेत व बांबुचे मापाने कटींग करणे, पट्या व छडी टाईप वेत इ.
१२	वेत व बांबुचे मापाप्रमाणे कटींग करणे.
१३	वेत बॅंड करणे, छिलाई करणे व घासून साफ करुन घेणे.

प्रात्यक्षिक -२- - केन व बांबु यापासून विविध वस्तु तयार करणे

१४	बांबु बेंड करणे, छिलाई करणे व घासून साफ करणे.
१५	वेगवेगळ्या फर्निचर प्रमाणे वेताचे / बांबुचे फ्रेम तयार करणे.
१६	--- " ---
१७	--- " ---
१८	विणकाम करणे (जॉईंट बांधणे)
१९	उष्णता देणे, पॉलिश पेपरने घासून जॉब तयार करणे.
२०	केन पासून वेगवेगळ्या, प्रकारचे फर्निचर व शोभिवंत वस्तु तयार करून घेणे, उदा.वेगवेगळ्या प्रकारच्या खुर्च्या, झुला, टिपॉय, जाळी, चेअर, सोफा, दिवाण, बास्केट, पेटी, स्टूल, रॅक इत्यादी.
२१	बांबुपासून वेगवेगळ्या प्रकारचे शोभिवंत वस्तु तयार करणे, उदा.लॅम्प शेड, आकाश कंदील, जहाज, टोपी, टोपली, सूप, लहान मोठे दरवाजे इ.

यंत्रसामुग्रीची यादी :-

अ.क्र.	साहित्याचा तपशिल	एकूण नग
१	२	३
१	कोयता	०९
२	सूरी	०९
३	टेनन सॉ ३०० मी.मी.	०९
४	बॉलपेन हॅमर २०० ग्रॅम	०९
५	हॅन्ड सॉ मी.मी.ब्लेड	०९
६	पिन्सर १५० मी.मी.	०९
७	क्रॉस पेन हॅमर १०० ग्रॅम	०९
८	स्क्रेपर १०० मी.मी.	०९
९	स्टील रुल ६०० मी.मी.	०४
१०	स्टील टेप ३ मीटर	०४
११	ब्लो लॅम्प अर्धा लिटर	०४
१२	हाफ राऊंड फाओल ३०० मी.मी. बास्टर्ड	०९
१३	ऑईल स्टोन १५० X ५० X २५ मी.मी.	०२
१४	शेव्हींग नाईफ	०४
१५	पेंटिंग ब्रश	०८
१६	टूल बॉक्स	०४
१७	पक्कड पॉलीश पेपर इ.	०४

संदर्भ :- ग्रंथ

ऑडिओ, व्हिडीओ कॅसेट्स, ट्रान्सपॅरन्सीज व फिल्म इ. सद्यस्थितीमध्ये उपलब्ध नाहीत. (संस्थेमध्ये किंवा बाजू परिसरामध्ये) उपलब्ध पुस्तकाचे नांव :- केन मेकर्स.

(केनपासून बनविलेल्या फर्निचरचे फोटो उपलब्ध आहेत.)
