

माली प्रशिक्षण पाठ्यक्रम

क्र.सं.	विषय	सैद्धान्तिक	प्रायोगिक
1	परिचय <ul style="list-style-type: none"> ● सामान्य जानकारी को समझना ● कक्षा कक्ष में अनुशासन (Do's & Don'ts) ● एक माली की भूमिका को समझना ● गार्डन के प्रकारों का अध्ययन और समझ ● बगीचे के सौंदर्यात्मक मूल्य के बारे में ज्ञान ● बागवानी के लिए पैसे के संदर्भ में मूल्य का अध्ययन ● बागवानी के लिए रोपण सामग्री का अध्ययन 	25	10
2	नर्सरी प्रबंधन <ul style="list-style-type: none"> ● मिट्टी और जलवायु परिस्थितियों के अनुसार उपयुक्त उद्यान फसलों की पहचान ● नर्सरी और पौध तैयार करना ● रोपाई करना ● फार्म बुक कीपिंग को बनाना ● मूल स्टॉक तैयार करना और प्रसार तकनीकों का अभ्यास करना। ● कटिंग, ग्राफ्टिंग, बडिंग और लेयरिंग तकनीक का अभ्यास करना। ● भौतिक बुनियादी ढाँचे जैसे छाया घर, ग्रीन हाउस, धुंध कक्ष, सिंचाई प्रणाली की स्थापना। ● मिट्टी के मिश्रण और बीज बेड को समझना ● उद्यान फसलों के लिए बुनियादी वनस्पति विज्ञान को समझना ● उद्यान फसलों के लिए पानी, मीडिया और पोषण की आवश्यकता के बारे में ज्ञान प्राप्त। ● उद्यान फसलों की उर्वरक आवश्यकता का अध्ययन। ● उद्यान फसलों का कीट और रोग प्रबंधन। ● उद्यान फसलों की सिंचाई विधियों की आवश्यकताओं को समझना। ● टहनियों की सफाई और मृत पौधों के हिस्सों को बाहर निकालकर नर्सरी में सफाई 	30	50
3	बगीचा की डिजाइनिंग अवयव <ul style="list-style-type: none"> ● गार्डन की विशेषताओं को समझना ● विभिन्न प्रकार के गार्डन के बारे में ज्ञान प्राप्त करना ● गार्डन के डिजाइन और लेआउट के लिए योजना बनाना ● लॉन का लेआउट तैयार करना ● बाग का लेआउट, खेत में फलदार पौधे लगाना ● बगीचे के विभिन्न घटकों को समझना ● उद्यानों को सुशोभित करने के लिए तकनीकों को लागू करना। 	40	60

4	वृक्षारोपण, रखरखाव और बगीचा की देखभाल <ul style="list-style-type: none"> ● शीजनल गार्डनिंग और ग्राउंड मेंटेनेंस को समझना ● पुष्प प्रदर्शन के विभिन्न रोपण के संस्कृति को समझना ● बगीचे में सिंचाई के रखरखाव को समझना और प्रदर्शन करना ● कीट और रोग प्रबंधन का अभ्यास करना ● मेंटेन किए गए लॉन और टर्फ, बोआई, उर्वरक, निराई, सिंचाई और नवीनीकरण जैसे ऑपरेशन करना ● विभिन्न पौधे और पेड़ों, झाड़ियों आदि की संस्कृति के बारे में ज्ञान प्राप्त करना ● विभिन्न फलों के पौधों और सजावटी पौधों की पहचान करना ● झाड़ीदार झाड़ियाँ, हेज, किनारे और टोपरी मिट्टी के विश्लेषण के लिए मिट्टी के नमूने एकत्र करना ● वनस्पति बीज, उद्यान उपकरण और औजार की पहचान करना ● बोर्डों मिश्रण तैयार करना ● स्प्रे, स्प्रेयर और डस्टर से निपटने का समाधान तैयार करना 	25	40
5	काम के जगह पर स्वस्थ और सुरक्षा <ul style="list-style-type: none"> ● बुनियादी सुरक्षा उपायों को समझना ● कृषि कार्यो के दौरान पर्यावरणीय क्षति को कम करना ● उपकरणों का उचित उपयोग ● सामान्य सुरक्षा और प्राथमिक चिकित्सा का अभ्यास 	10	10
	कुल घंटा	130	170