



SANKALP
Ministry of Skill Development
& Entrepreneurship

ಕರ್ನಾಟಕ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಗಮ
KARNATAKA SKILL DEVELOPMENT CORPORATION

ಮಾದರಿ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

MODEL CURRICULUM



ಸೌರ ಫಲಕ ಸ್ಥಾಪನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞ

SOLAR PANEL INSTALLATION TECHNICIAN

ವಲಯ : ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್
ಉಪ ವಲಯ : ಸೌರ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಸ್ಥಾಪನೆ
ಉದ್ಯೋಗ : ಸೌರ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಸ್ಥಾಪನೆ
ಉಲ್ಲೇಖ ID : ELE/Q5901 ಆವೃತ್ತಿ 1.0
NSQF ಹಂತ : 4

ಡಾ: ಅಶ್ವತ್ಥ ನಾರಾಯಣ ಸಿ.ಎನ್.

ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ, ಐಟಿ-ಬಿಟಿ, ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು
ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ, ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ,
ಜೀವನೋಪಾಯ ಹಾಗೂ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಸಚಿವರು
ಮತ್ತು ರಾಮನಗರ ಜಿಲ್ಲಾ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಸಚಿವರು



ಕೊಠಡಿ ಸಂಖ್ಯೆ 242-243

2ನೇ ಮಹಡಿ, ವಿಕಾಸಸೌಧ

ಬೆಂಗಳೂರು - 560 001

ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ : 080-22258965

: 080-22034647

ಸಂಖ್ಯೆ:ಉಶಿ,ಐಟಿ&ಬಿಟಿ,ವಿ&ತಂ,ಕೌಅಸ/1016 /2021-22

ದಿನಾಂಕ: 14. 06. 2022

ಶುಭ ಸಂದೇಶ

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯ ಇಲಾಖೆಯ ಮಹಾತ್ಮಾಕಾಂಕ್ಷೆಯ ಯೋಜನೆಯಾದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಕೌಶಲ್ಯ ಕರ್ನಾಟಕ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ (CMKKY) ಒಂದು ಲಕ್ಷಕ್ಕೂ ಅಧಿಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು, ನೂರಕ್ಕೂ ಅಧಿಕ ಉದ್ಯೋಗ ಪಾತ್ರಗಳು(job role) ತರಬೇತಿ ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯ ಪೂರ್ಣ ಫಲವನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಯುವಜನತೆಗೆ ತಲುಪಿಸುವ ಮಹತ್ತರ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸರ್ಕಾರವು ಮುಂದಾಗಿದೆ. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವಬ್ಯಾಂಕ್ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಸಂಕಲ್ಪ (SANKALP) ಯೋಜನೆಯಡಿ ಸುಮಾರು 70 ಬೇಡಿಕೆಯಲ್ಲಿರುವ ಹಾಗೂ CMKKY ಯೋಜನೆಯಡಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಉದ್ಯೋಗ ಪಾತ್ರಗಳು (job role) ಪಠ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಕನ್ನಡಕ್ಕೆ ಅನುವಾದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮಾತೃ ಭಾಷೆಗೆ ಅನುವಾದಗೊಂಡ ಈ ಪಠ್ಯಕ್ರಮವು ನಮ್ಮ ಕರ್ನಾಟಕದ ಯುವಶಕ್ತಿಯನ್ನು, ಅದರಲ್ಲೂ ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗದ ಯುವಜನರ ಕೌಶಲ್ಯತೆಯನ್ನು ವೃದ್ಧಿಸಿ, ಅವರ ಸರ್ವೋತ್ತಮ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ನಾಂದಿ ಹಾಡುತ್ತದೆ ಎಂದು ನನಗೆ ಖಾತ್ರಿಯಿದೆ. ಅನುವಾದಗೊಂಡ ಈ ಪಠ್ಯಕ್ರಮದ ಉಪಯೋಗವನ್ನು ಮತ್ತಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಲಿ ಎಂದು ಆಶಿಸುತ್ತೇನೆ.

(ಡಾ: ಅಶ್ವತ್ಥ ನಾರಾಯಣ ಸಿ.ಎನ್)

ಡಾ. ಎಸ್. ಸೆಲ್ವಕುಮಾರ್, ಭಾ.ಆ.ಸೇ.,
ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ



ಕೌಶಲ್ಯಭಿವೃದ್ಧಿ, ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಮತ್ತು
ಜೀವನೋಪಾಯ ಇಲಾಖೆ
ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಮುನ್ನುಡಿ

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯ ಇಲಾಖೆಯು, ರಾಜ್ಯದ ಯುವಜನತೆಗೆ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಬೇಡಿಕೆ ಆಧಾರಿತ ಕೌಶಲ್ಯ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಾ ಬಂದಿದೆ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೌಶಲ್ಯ ಅರ್ಹತಾ ಚೌಕಟ್ಟಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟ ಎಲ್ಲಾ ಜಾಬ್ ರೋಲ್‌ಗಳ (Job Roles) ವಿಷಯಸೂಚಿ ಹಾಗೂ ಪಠ್ಯಕ್ರಮವು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿತವಾಗಿದೆ. ಇವುಗಳ ಪೈಕಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದ ಯುವಜನತೆಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಕೌಶಲ್ಯ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ 70 ಜಾಬ್ ರೋಲ್‌ಗಳ ವಿಷಯಸೂಚಿ ಹಾಗೂ ಪಠ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್ ನೆರವಿನ ಜೀವನೋಪಾಯ ಉನ್ನತಿಗಾಗಿ ಕೌಶಲ್ಯ ಮತ್ತು ಜ್ಞಾನಾರ್ಜನೆ (SANKALP) ಯೋಜನೆಯಡಿ ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆಗೆ ಅನುವಾದಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಅನುವಾದಿತ ಈ ವಿಷಯಸೂಚಿ ಹಾಗೂ ಪಠ್ಯಕ್ರಮದಿಂದ ರಾಜ್ಯದ ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷಿ ಯೋಜನೆಯಾದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಕೌಶಲ್ಯ ಕರ್ನಾಟಕ ಯೋಜನೆಯಡಿ ವಿವಿಧ ವೃತ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ಕೌಶಲ್ಯ ತರಬೇತಿ ಪಡೆದು ಉದ್ಯೋಗ ನಿಯುಕ್ತರಾಗಿ ಉತ್ತಮ ಫಲಶ್ರುತಿ ಪಡೆಯಬಹುದೆಂದು ವಿಶ್ವಾಸಿಸುತ್ತಾ ಎಲ್ಲಾ ಆಕಾಂಕ್ಷಿಗಳಿಗೆ ಶುಭ ಕೋರುತ್ತೇನೆ.

(ಡಾ. ಎಸ್. ಸೆಲ್ವಕುಮಾರ್, ಭಾ.ಆ.ಸೇ.)

ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ,
ಕೌಶಲ್ಯಭಿವೃದ್ಧಿ, ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಮತ್ತು
ಜೀವನೋಪಾಯ ಇಲಾಖೆ.

Message

From

Chief Operating Officer Electronics Sector Skills council of India



The Electronics Sector Skills Council of India-ESSCI is happy to know the Karnataka Skill Development Corporation (KSDC), the nodal agency under the Department of Skill Development, Entrepreneurship and Livelihood, Government of Karnataka is building the Skill Development content in the local language.

This step will go a long way in creating aspirations among the rural youth of Karnataka and will ensure the benefits of skill development reaches to the grass root beneficiaries in state.

ESSCI has always been an active partner in all the skill development programmes of KSDC and are committed to support the organization with all content and material in required for skill development in electronics job roles and support the local youth of the state by creating livelihoods opportunities

The broad purpose of the Skill India Mission is to create a huge capacity of skilled manpower and making the material available in the local languages ensures the percolation of skill development to the remote villages and communities by removing language barriers and ensuring QP content and other material in their mother language.

We are very happy to offer our training programs in Kannada and will enthusiastically support all endeavours of KSDC in this regard

We wish KSDC the very best in their endeavours to bring skill development to the grass root level in Karnataka.

For Electronics Sector Skills Council of India



Dr. Abhilasha Gaur
Chief Operating Officer

ಮಾದರಿ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಸೌರ ಫಲಕ ಸ್ಥಾಪನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞ

ವಲಯ: ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್

ಉಪ ವಲಯ: ಸೌರ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಸ್ಥಾಪನೆ

ಉದ್ಯೋಗ: ಇಎಲ್ಇ/ಕ್ಯೂ5901 ಆವೃತ್ತಿ 1.0

ರೆಫ್ ಐಡಿ: ಎನ್ ಎಸ್ ಕ್ಯೂಎಫ್ ಮಟ್ಟ: 4



Certificate

**COMPLIANCE TO
QUALIFICATION PACK – NATIONAL OCCUPATIONAL STANDARD**

Is hereby issued by the

Electronics Sector Skills Council of India

for

Skilling Content : Solar Panel Installation Technician

Complying to National Occupational Standards of

Job Role/QP : Solar Panel Installation Technician, QP No : ELE/Q5901 Level 4

Date of Issuance : 12th May 2017

Valid up to* : 11th May 2018

*Valid upto the next QP Review Date or the date mentioned above (whichever is earlier)

Authorized Signatory
Electronics Sector Skills Council of India

pp

ವಿಷಯಗಳ ಟೇಬಲ್

ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅನುಬಂಧ ಎ

ತರಬೇತುದಾರ

ಅನುಬಂಧ ಬಿ

ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾನದಂಡ

ಸೋಲಾರ್ ಪ್ಯಾನಲ್ ಸ್ಥಾಪನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞ

ಪಠ್ಯಕ್ರಮ / ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಈ ಕೋರ್ಸ್ "ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸೆಕ್ಟರ್ ಸ್ಕಿಲ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್" ಹೊರಡಿಸಿದ "ಸೋಲಾರ್ ಪ್ಯಾನಲ್ ಇನ್ ಸ್ಟಾಲೇಶನ್ ಟೆಕ್ನಿಷಿಯನ್" ಕ್ವಾಲಿಫಿಕೇಷನ್ ಪ್ಯಾಕ್ ನ 4 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಔದ್ಯೋಗಿಕ ಮಾನದಂಡಗಳಲ್ಲಿ (ಎನ್‌ಒ‌ಎಸ್) ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಹೆಸರು	ಸೌರ ಫಲಕ ಸ್ಥಾಪನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞ		
ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ ಪ್ಯಾಕ್ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಉಲ್ಲೇಖ ಐಡಿ. ಐಡಿ	ಇಎಲ್‌ಇ/ಕ್ಯೂ5901 ಆವೃತ್ತಿ 1.0		
ಆವೃತ್ತಿ ಸಂಖ್ಯೆ	1.0	ಆವೃತ್ತಿ ನವೀಕರಣ ದಿನಾಂಕ	12-ಮೇ-2017
ತರಬೇತಿಗೆ ಪೂರ್ವ-ಅಗತ್ಯಗಳು	10ನೇ ತರಗತಿ ಉತ್ತೀರ್ಣ ಐ.ಟಿ.ಐ/ಡಿಪ್ಲೊಮಾ (ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್, ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್) * ಉಪಕರಣ ಅಳವಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ 6 ತಿಂಗಳು ಆದ್ಯತೆ ಆದರೆ ಕಡ್ಡಾಯವಲ್ಲ		
ತರಬೇತಿ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು	ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ನಂತರ, ಸ್ಪರ್ಧಿಗಳು ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ: • ಪಿವಿ ಸೌರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಮೂಲಭೂತ ಅಂಶಗಳು • ಸ್ಥಾಪನೆಯ ನಂತರ ಸೌರ ಶಕ್ತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುವುದು • ಸೌರ ಪಿವಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಬಳಕೆ • ಪೂರ್ವಭಾವಿ ನಿರ್ವಹಣೆ • ಸ್ಥಾಪನೆ ಸೈಟ್ ಅನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡುವುದು, ಸ್ಥಾಪನೆಯನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು • ಪೂರ್ವ-ಅಗತ್ಯಗಳು, ಸ್ಥಾಪನಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳಿಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡುವುದು, ಗ್ರಾಹಕರ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಫಲಕಗಳನ್ನು ವಿರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು.		

ಸೀನಿಯರ್ ನಂ.	ಮಾಡ್ಯೂಲ್	ಪ್ರಮುಖ ಕಲಿಕೆಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು	ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಸಲಕರಣೆಗಳು
1	ಸೌರ ಪಿವಿ ಎಸೆನ್ಸಿಯಲ್ಸ್ ಥಿಯರಿ ಅವಧಿ (ಗಂ:ಮಿ ಮೀ) 17:00 ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅವಧಿ (ಗಂ:ಮಿ ಮೀ) 17:00 ಸಂಬಂಧಿತ ಎನ್‌ಒಎಸ್ ಕೋಡ್ ಇಎಲ್‌ಇ/ಎನ್‌5901 ಕೆಬಿ1 ರಿಂದ ಕೆಬಿ19 ಇಎಲ್‌ಇ/ಎನ್‌9952 ಕೆಬಿ1 ರಿಂದ ಕೆಬಿ2 ಇಎಲ್‌ಇ/ಎನ್‌9953 ಕೆಬಿ1 ರಿಂದ ಕೆಬಿ4	• ವಿದ್ಯುತ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಜಾಗತಿಕ ಅವಲೋಕನ . • ಸೌರ ಸೇರಿದಂತೆ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಜಾಗತಿಕ ಅವಲೋಕನ • ವಿದ್ಯುತ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅವಲೋಕನ • ಸೌರ ಸೇರಿದಂತೆ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅವಲೋಕನ • ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್, ಪ್ರಯೋಜನಗಳು, ಸೌರಶಕ್ತಿಯ ಅನ್ವಯದ ಅಗತ್ಯ • ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಮಿಥೈಗಳು • ಸೌರ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಮೂಲಭೂತ ಅಂಶಗಳು. • ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ನ ಮೂಲ ತತ್ವಗಳು (ಸೌರ ದ್ಯುತಿವಿದ್ಯುಜ್ಜನಕ, ಸೌರ ಉಷ್ಣ, ಡಿಶ್ ಪ್ರಕಾರ, ಸೌರ ಗೋಪುರ) • ಸೌರ ದ್ಯುತಿವಿದ್ಯುಜ್ಜನಕ ಮತ್ತು ಸೌರ ಉಷ್ಣ ಉಪಕರಣಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ • ಸೌರ ಫಲಕಗಳು, ಶಕ್ತಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ, ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಪರಿವರ್ತನೆಯ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸುವುದು ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು • ಮೂಲ ವಿದ್ಯುತ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಾಧನಗಳ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆ • ಎಸಿ ಮತ್ತು ಡಿಸಿ ಪೂರೈಕೆ ಅಗತ್ಯಗಳು • ಸೌರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಘಟಕಗಳು • ಯಾಂತ್ರಿಕ ಉಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಅದರ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆ • ಉಪಕರಣಗಳ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ • ಸೈಟ್ ಸಮೀಕ್ಷೆ, ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ನಿಯತಾಂಕಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ • ಸಿಸ್ಟಂ ಸ್ಥಾಪನೆಯಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಸಾಧನಗಳು • ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಮಾನದಂಡಗಳು • ಔದ್ಯೋಗಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತಾ ಮಾನದಂಡಗಳು • ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ವಿಲೇವಾರಿ	• ಪೂಜೆಕ್ಟರ್ • ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಸೌರ ಫಲಕಗಳು • ಸೌರ ಪಿವಿ ಸ್ಥಾಪನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಘಟಕಗಳು • ಸೌರಲೈಟಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಇತರ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು • ಇನ್ವರ್ಟರ್ ಗಳು • ಚಾರ್ಜ್ ನಿಯಂತ್ರಕಗಳು • ಪರೀಕ್ಷಾ ಸಾಧನ • ಕೈ ಉಪಕರಣಗಳು

		ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ಮಾನದಂಡಗಳು • ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಬಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಸುರಕ್ಷತಾ ಗೇರ್ ಧರಿಸುವ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ • ಸ್ಥಾಪನೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವುದು • ವಿವಿಧ ವಿದ್ಯುತ್ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡುವಾಗ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ • ಯಾಂತ್ರಿಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು	
2	ಕೋರ್ ಮತ್ತು ಜಿನೆರಿಕ್ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು ಥಿಯರಿ ಅವಧಿ (ಹಾ:ಮಿಮೀ) 17:00	• ಉತ್ಪನ್ನ ಮತ್ತು ಸಲಕರಣೆಗಳ ಕೈಪಿಡಿಗಳು, ಸ್ಥಾಪನಾ ಕೈಪಿಡಿಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಓದಿ. • ಉತ್ಪನ್ನದ ಲೇಬಲ್ ಗಳು, ಘಟಕಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆಗಳು, ಸೂಚನೆಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಪಠ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಓದಿ.	• PP ಫಲಕಗಳ ಉತ್ಪನ್ನ ಕೈಪಿಡಿಗಳು • ಚಾರ್ಜ್ ನಿಯಂತ್ರಕಗಳು • ಇನ್ವರ್ಟರ್ ಗಳು • ಬ್ಯಾಟರಿ ಬ್ಯಾಂಕ್ • ಗ್ರಿಡ್ ಮತ್ತು ಆಫ್ ಗ್ರಿಡ್ ಸಿಸ್ಟಂ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ

	ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅವಧಿ (ಗಂ:ಮಿ ಮೀ) 17:00 ಸಂಬಂಧಿತ ಎನ್‌ಒಎಸ್ ಕೋಡ್ ಇಎಲ್‌ಇ/ಎನ್‌5901 ಎಸ್‌ಎ1 ರಿಂದ ಎಸ್‌ಎ3 ಇಎಲ್‌ಇ/ಎನ್‌5902 ಎಸ್‌ಎ1 ರಿಂದ ಎಸ್‌ಎ3 ಇಎಲ್‌ಇ/ಎನ್‌9952 ಎಸ್‌ಎ1 ರಿಂದ ಎಸ್‌ಎ5	• ಸ್ಥಾಪನೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡ ನಂತರ ಉದ್ಯೋಗ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ನಮೂನೆಯನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ • ತಂಡಕ್ಕೆ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು ವಿನ್ಯಾಸ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಸಂವಹನ ಮಾಡಲು • ಗ್ರಾಹಕರ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಸಂವಹನ ಮಾಡಲು • ತಂಡಕ್ಕೆ ನಿರ್ಬಂಧಗಳು ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸಂವಹನ ಮಾಡಲು	• ಸೌರ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಉಪಕರಣಗಳು
3	ವೃತ್ತಿಪರ ಕೌಶಲ್ಯಸಿದ್ಧಾಂತ ಅವಧಿ (ಹಾ:ಮಿಮೀ) 17:00 ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅವಧಿ (ಗಂ:ಮಿ ಮೀ) 17:00 ಸಂಬಂಧಿತ ಎನ್‌ಒಎಸ್ ಕೋಡ್ ಇಎಲ್‌ಇ/ಎನ್‌5901 ಎಸ್ ಬಿ1 ರಿಂದ ಎಸ್ ಬಿ5 ಇಎಲ್ ಇ/ಎನ್	• ನಿರ್ವಹಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಸಾಧನಗಳ ಉದ್ದೇಶ ಮತ್ತು ನಿರ್ದಿಷ್ಟತೆ • ಸ್ಮೂ, ಡ್ರೈವರ್, ತಪಾಸಣಾ ಫಿಕ್ಷರ್ ಗಳು, ವೈರ್ ಕಟ್ಟರ್, ಪ್ಲೈಯರ್ ಗಳು, ಟೆಸ್ಟರ್, ಸ್ಪ್ರಾನ್ಸ್ ಮುಂತಾದ ವಿಭಿನ್ನ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು/ಬಳಸುವುದು. • ಉಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಸಲಕರಣೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು ಹೇಗೆ? • ದೈನಂದಿನ ಉತ್ಪಾದನಾ ಗುರಿಯನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರೊಂದಿಗೆ	• ಕೈ ಉಪಕರಣಗಳು • ಪರೀಕ್ಷಾ ಸಾಧನಗಳು

	5902 ಎಸ್ ಬಿ1 ರಿಂದ ಎಸ್ ಬಿ8 ಇಎಲ್ ಇ/ಎನ್ 9952 ಎಸ್ ಬಿ1 ರಿಂದ ಎಸ್ ಬಿ4 ಇಎಲ್ ಇ/ಎನ್ 9953 ಎಸ್ ಬಿ1 ರಿಂದ ಎಸ್ ಬಿ2	ಹೇಗೆ ಸಂವಹನ ನಡೆಸುವುದು • ಕೆಲಸದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಸಮನ್ವಯಗೊಳಿಸಲು ಸಹೋದ್ಯೋಗಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂವಹನ ನಡೆಸುವುದು • ಪ್ರತಿಫಲನಾತ್ಮಕ ಚಿಂತನೆ • ನಿರ್ಧಾರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು • ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕ ಚಿಂತನೆ	
4	ಕೆಲಸದ ಅವಶ್ಯಕತೆಯನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಸಿದ್ಧಾಂತಅವಧಿ (ಗಂ:ಮಿ ಮೀ) 17:00 ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅವಧಿ (ಗಂ:ಮಿ ಮೀ) 17:00 ಸಂಬಂಧಿತ ಎನ್‌ಜಿಎಸ್ ಕೋಡ್ ಇಎಲ್‌ಇ/ಎನ್‌5901 ಪಿಸಿ1 ರಿಂದ ಪಿಸಿ6	• ವೈಯಕ್ತಿಕ ಕೆಲಸದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ • ದಿನ ಮತ್ತು/ಅಥವಾ ವಾರದ ಸ್ಥಾಪನಾ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರೊಂದಿಗೆ ಸಂವಹನ ನಡೆಸಿ • ಸ್ಥಾಪನೆಗಳ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಆಶಾದಾಯಕಗೊಳಿಸು • ದಿನದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಸಂಪೂರ್ಣ ಕಾರ್ಯ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಯೋಜಿಸಿ • ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಥಾಪನೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಮನ್ವಯಸಾಧಿಸಿ • ವಿನ್ಯಾಸ, ಲಾಜಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್, ವಸ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಸ್ಟೋರ್ ಗಳಂತಹ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ • ಗೈರುಹಾಜರಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ವರದಿ ಮಾಡಿ	• ವೀಡಿಯೋಗಳು • ಪಿಪಿಟಿಯ • ಲ್ಯಾಪ್ ಟಾಪ್ • ಪ್ರೊಜೆಕ್ಟರ್, • ಪ್ರೊಜೆಕ್ಟರ್ ಪರದೆ • ವೈಟ್ ಬೋರ್ಡ್ • ಮಾರ್ಕರ್ • ಡಸ್ಟರ್ • ಹಾಜರಾತಿ ಪತ್ರಕ • ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ನಮೂನೆ • ಇಂಟರ್ನೆಟ್
5	ಸೈಟ್ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಸ್ಥಾಪನೆ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಸಿದ್ಧಾಂತಅವಧಿ (ಗಂ:ಮಿ ಮೀ) 17:00 ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅವಧಿ (ಗಂ:ಮಿ ಮೀ) 17:00	• ಸೌರ ಫಲಕ ಸ್ಥಾಪನೆಗಾಗಿ ಸೈಟ್ ಮಟ್ಟದ ಪೂರ್ವ-ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿ • ರೂಫ್ ಟಾಪ್, ತೆರೆದ ಫೀಲ್ಡ್ ಗಳು, ಸಣ್ಣ ಸ್ಥಳಗಳಂತಹ ಮೌಂಟಿಂಗ್ ಪ್ರಕಾರವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ • ಸಮತಟ್ಟಾದ ಮೇಲ್ಮೈ ಮೌಂಟಿಂಗ್ ಗಾಗಿ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಸಮತಟ್ಟಾಗಿ ಸಮತಟ್ಟು ಗೊಳಿಸುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ • ಸೈಟ್ ಷರತ್ತಿನ ಪ್ರಕಾರ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಮೌಂಟಿಂಗ್ ಅಕ್ಸೆಸೊರಿಗಳ ಪ್ರಕಾರವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ	• ವೀಡಿಯೋಗಳು • ಪಿಪಿಟಿಯ • ಲ್ಯಾಪ್ ಟಾಪ್ • ಪ್ರೊಜೆಕ್ಟರ್, • ಪ್ರೊಜೆಕ್ಟರ್ ಪರದೆ • ವೈಟ್ ಬೋರ್ಡ್ • ಮಾರ್ಕರ್ • ಡಸ್ಟರ್ • ಹಾಜರಾತಿ ಪತ್ರಕ • ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ನಮೂನೆ • ಇಂಟರ್ನೆಟ್

	ಸಂಬಂಧಿತ ಎನ್‌ಒಎಸ್ ಕೋಡ್ ಇಎಲ್‌ಇ/ಎನ್‌5901 ಪಿಸಿ7 ರಿಂದ ಪಿಸಿ18	• ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಸ್ಥಳವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ ಮತ್ತು ಆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಅವಧಿಯ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿಯಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ • 20-25 ವರ್ಷಗಳ ವರೆಗೆ ಸೌರ ಫಲಕವನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಲು ನಿರ್ಮಾಣವು ಬಲವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ, ಭಾವಣಿಯ ಮೇಲೆ • ಪ್ಯಾನೆಲ್ ಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಯಾವುದೇ ನಾಗರಿಕ ನಿರ್ಮಾಣವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಯಾವುದೇ ನಾಗರಿಕ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕಾಗಿ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ತಿಳಿಸಿ, ಸಮರ್ಥರಾಗಲು, ಬಳಕೆದಾರ / ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಸಮರ್ಥರಾಗಿರಬೇಕು: ಗ್ರಾಹಕರ ಸ್ಥಳ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಆದ್ಯತೆಯನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು, ಗ್ರಾಹಕರೊಂದಿಗೆ ಸಂವಹನ ನಡೆಸುವುದು ಮತ್ತು ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಪರ್ಯಾಯಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುವುದು • ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾದ ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಪ್ರಕಾರದ ಪೋರ್ಟ್‌ಜ್ ಮತ್ತು ಪವರ್ ಔಟ್ ಪುಟ್ ಮತ್ತು ನಷ್ಟಗಳನ್ನು ಗ್ರಾಹಕರ ಅವಶ್ಯಕತೆಯೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ • ಸ್ಥಾಪನೆಗಾಗಿ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಅಂದಾಜು ಸಮಯ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ತಿಳಿಸಿ • ಆಗಬೇಕಾದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಬಗ್ಗೆ ಗ್ರಾಹಕರಿಂದ ಸಹಮತ ಪಡೆಯಿರಿ ಒಪ್ಪಿದ ವಿನ್ಯಾಸದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸ್ಥಾಪನೆಗಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ	
--	---	---	--

	ಸ್ಥಾಪನೆಗಾಗಿ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು ಮತ್ತು ವಸ್ತು ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುವುದು ಸಿದ್ಧಾಂತಅವಧಿ (ಗಂ:ಮಿ ಮೀ) 17:00 ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅವಧಿ (ಗಂ:ಮಿ ಮೀ) 17:00 ಸಂಬಂಧಿತ ಎನ್‌ಒಎಸ್ ಕೋಡ್ ಇಎಲ್‌ಇ/ಎನ್‌5901 ಪಿಸಿ19 ರಿಂದ ಪಿಸಿ30	• ಗ್ರಾಹಕರ ಅಗತ್ಯಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಸೌರ ಫಲಕಗಳನ್ನು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ • ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಗಳ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ / ಫಲಕಗಳು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅವಶ್ಯಕತೆಗೆ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ • ವಿನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಮೌಂಟಿಂಗ್ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡ್ ಗಳಿಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಿ • ಸೌರ ಫಲಕಗಳನ್ನು ಮೌಂಟಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಉಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಬಳಕೆವಸ್ತುಗಳನ್ನು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಿ • ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಕಾರ್ಯಪಡೆಯ ಬಗ್ಗೆ ನಿರ್ಧರಿಸಿ ಮತ್ತು ತಂಡಕ್ಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಿ • ಗ್ರಾಹಕರು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಹೊರತು ಕಂಪನಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಗುಣಮಟ್ಟದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ • ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾದ ಎಲ್ಲಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಕ್ಯೂಸಿ ಪಾಸ್ ಆಗಿವೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ • ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಹಾನಿಗೊಳಗಾಗಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಹೊರ ಗಾಜು ಮುರಿದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ • ವಸ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಸರಿಸುವಾಗ ಪ್ರಮಾಣಿತ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ • ಗಾಜಿನ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಅನ್ನು ಅಪಾರದರ್ಶಕ ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ಮುಚ್ಚಿ, ಒಳಕ್ಕೆ ಬರುವ ಮೊದಲು ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಇಲ್ಲ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ • ಇಬ್ಬರು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಅನ್ನು ಎತ್ತಬೇಕು ಎಂಬಂತಹ ಪ್ರಮಾಣಿತ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ; ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಮಾಡಬೇಕು ಇತ್ಯಾದಿ ತಲೆಯ ಮೇಲೆ ಒಯ್ಯಬಾರದು.	• ಚಾರ್ಜ್ ನಿಯಂತ್ರಕಗಳು • ಇನ್ವರ್ಟರ್ ಗಳು • ಗ್ರಿಡ್ ಮತ್ತು ಆಫ್ ಗ್ರಿಡ್ ಸಿಸ್ಟಂ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ • ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಸಲಕರಣೆ • ಪರೀಕ್ಷಾ ಸಾಧನ
--	---	--	--

		• ಬೀಳುವುದರಿಂದ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಬಾಹ್ಯ ಅಡಚಣೆಯಿಂದ ಹಾನಿಗೊಳಗಾಗದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ	
7	ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಸಂದರ್ಭ ಸಿದ್ಧಾಂತ ಅವಧಿ (ಹಾ:ಮಿಮೀ) 17:00 ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅವಧಿ (ಗಂ:ಮಿ ಮೀ) 17:00 ಸಂಬಂಧಿತ ಎನ್‌ಒಎಸ್ ಕೋಡ್ ಇಎಲ್‌ಇ/ಎನ್‌5901 ಕೆಎ1 ರಿಂದ ಕೆಎ9 ಇಎಲ್‌ಇ/ಎನ್‌5902 ಕೆಎ1 ರಿಂದ ಕೆಎ9 ಇಎಲ್‌ಇ/ಎನ್‌9952 ಕೆಎ1 ರಿಂದ ಕೆಎ3 ಇಎಲ್‌ಇ/ಎನ್‌9953 ಕೆಎ1 ರಿಂದ ಕೆಎ4	• ಕಂಪನಿಯ ನೀತಿಗಳು : ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕಗಳು, ಸಿಬ್ಬಂದಿ ನಿರ್ವಹಣೆ • ಕಂಪನಿಯ ನೀತಿ ಸಂಹಿತೆ • ಕೆಲಸದ ಹರಿವಿನಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಪಾತ್ರದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ • ಸಂಘಟನೆ ಸಂಸ್ಕೃತಿ • ಕಂಪನಿಯ ವರದಿ ಮಾಡುವ ರಚನೆ • ಕಂಪನಿಯ ದಾಖಲೀಕರಣ ನೀತಿ • ಕಂಪನಿಯ ಉದಾಸೀನಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ • ಕಂಪನಿಯ ಸ್ಥಾಪನಾ ನೀತಿ • ಕಂಪನಿಯ ಗ್ರಾಹಕ ಬೆಂಬಲ ನೀತಿ	• ಚಾರ್ಜ್ ನಿಯಂತ್ರಕಗಳು • ಇನ್‌ಸ್ಟರ್ಕ್ ಗಳು • ಗ್ರಿಡ್ ಮತ್ತು ಆಫ್ ಗ್ರಿಡ್ ಸಿಸ್ಟಂ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ • ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಸಲಕರಣೆ • ಪರೀಕ್ಷಾ ಸಾಧನ

8	ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು ವಸ್ತು ಬಳಕೆಯ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಮೌಂಟಿಂಗ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸುವುದು ಸಿದ್ಧಾಂತಾವಧಿ (ಗಂ:ಮಿ ಮೀ) 17:00 ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅವಧಿ (ಗಂ:ಮಿ ಮೀ) 17:00 ಸಂಬಂಧಿತ ಎನ್‌ಒಎಸ್ ಕೋಡ್ ಇಎಲ್‌ಇ/ಎನ್‌5902 ಪಿಸಿ1 ರಿಂದ ಪಿಸಿ14	• ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಮೇಲೆ ಗ್ರಾಹಕರ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ • ಸ್ಥಾಪನೆ ಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಸೂಕ್ತ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಲಭ್ಯವಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ • ಸ್ಥಾಪನೆಯು ಸ್ಥಳೀಯ ಕಟ್ಟಡ ನಿಯಮಗಳು ಮತ್ತು ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ • ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ನಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು, ಇನ್ವರ್ಟರ್ ಗಳು ಮುಂತಾದ ಯಾವುದೇ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಪಿವಿ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಅನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಕಡಿತಗೊಳಿಸುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ • ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಮೊದಲು ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ದೋಷಮುಕ್ತವಾಗಿದೆಯೇ ಎಂದು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ • ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಗೆ ಬೆಂಕಿ ಪ್ರತಿರೋಧ, ತುಕ್ಕು ನಿರೋಧಕತೆಯಂತಹ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಎನ್ನರೆ • ಸಮರ್ಥರಾಗಲು, ಬಳಕೆದಾರ/ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಈ ರೀತಿ ಮಾಡಲು ಸಮರ್ಥನಾಗಿರಬೇಕು: • ಮೌಂಟಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಇತರ ಅಕ್ಸೆಸೊರಿಗಳ ಪ್ರಕಾರವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ • ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಗರಿಷ್ಠ ವಾರ್ಷಿಕ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡಲು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರದೇಶ, ಸ್ಥಳ ಅಥವಾ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಪಿವಿ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ನ ಒಲವು ಮತ್ತು ಓರೆಕೋನದ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿ • ಗರಿಷ್ಠ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಪಿವಿ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಗೆ ಪರ್ಪೆಂಡಿಕ್ಯುಲರ್ ಬೀಳುತ್ತದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ • ವರ್ಷದ ಯಾವುದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೆರಳು ಇಲ್ಲದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಫಲಕಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ • ಗಾಳಿ, ಮಳೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಮೌಂಟಿಂಗ್ ಪ್ರಬಲವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ	• ಚಾರ್ಜ್ ನಿಯಂತ್ರಕಗಳು • ಇನ್ವರ್ಟರ್ ಗಳು • ಗ್ರಿಡ್ ಮತ್ತು ಆಫ್ ಗ್ರಿಡ್ ಸಿಸ್ಟಂ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ • ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಸಲಕರಣೆ • ಪರೀಕ್ಷಾ ಸಾಧನ • ಸ್ಥಾಪನೆಗಾಗಿ ಕ್ಲಾಂಪಿಂಗ್ ಅಕ್ಸೆಸೊರಿಗಳು
----------	--	---	---

		- ಮೌಂಟಿಂಗ್ ಗಾಗಿ ಯಾವುದೇ ವಿಶೇಷ ನಿರ್ಮಾಣ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ, ಮೇಲ್ಕಾವಣೆ ಸ್ಥಾಪನೆಗಳಲ್ಲಿ - ಮೌಂಟಿಂಗ್ ಗೆ ಅನುಮೋದಿತ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ - ಅಪೇಕ್ಷಿತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಮೌಂಟಿಂಗ್ ಫಿಕ್ಸರ್ ಅನ್ನು ದೃಢವಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಿ	
9	ಫಲಕವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಸಿಸ್ಟಂ ಅನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು ಸಿದ್ಧಾಂತಅವಧಿ (ಗಂ:ಮಿ ಮೀ) 16:00 ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅವಧಿ (ಗಂ:ಮಿ ಮೀ) 16:00 ಸಂಬಂಧಿತ ಎನ್‌ಒಎಸ್ ಕೋಡ್ ಇಎಲ್‌ಇ/ಎನ್‌5902 ಪಿಸಿ15 ರಿಂದ ಪಿಸಿ32	- ಸೌರ ಫಲಕದ ಪ್ರಾಕೇಜಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ತೆಗೆದುಹಾಕಿ - ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹಾನಿಗೊಳಿಸದ ಫಲಕಗಳನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ನಿರ್ವಹಿಸಿ - ಸುರಕ್ಷತಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವಾಗ ಆಫಾತ / ಗಾಯಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಕೈಗವಸುಗಳಂತಹ ರಕ್ಷಣಾ ಗೇರ್ ಧರಿಸಿ - ಯಾವುದೇ ಪ್ರಸ್ತುತ ಪೀಳಿಗೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸ್ಥಾಪಿಸುವಾಗ ಅಪಾರದರ್ಶಕ ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಅನ್ನು ಮುಚ್ಚಿ - ಮುಚ್ಚಿದ ಜಂಕ್ಷನ್ ಬಾಕ್ಸ್ ಅನ್ನು ಎನ್ಕೋರ ಮಾಡಿ - ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಭಾಗದ ಯಾವುದೇ ಭಾಗವನ್ನು ತೊಂದರೆಗೊಳಿಸಬೇಡಿ ಅಥವಾ ಬೇರ್ಪಡಿಸಬೇಡಿ - ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಗಳ ಬೆಂಕಿ ನಿರೋಧಕಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ - ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕಾಗಿ ಸೌರ ಕೇಬಲ್ ಮತ್ತು ಪ್ಲಗ್ ಗಳ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ವಸ್ತುವನ್ನು ಬಳಸಿ - ಕಂಪನಿಯ ನೀತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವುದೇ ಶಾರ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸ್ಪೇರ್ ಫ್ಯೂಸ್ ಅನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿ - ಬೋಲ್ಟ್ ಗಳು ಮತ್ತು ನಟ್ ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಮೌಂಟಿಂಗ್ ಹಳೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಫಿಕ್ಸರ್ ನಲ್ಲಿ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಅನ್ನು ಮೌಂಟ್ ಮಾಡಿ - ಫಲಕಗಳು ದೃಢವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟವೆ ಯೇ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಸಮರ್ಥರಾಗಲು, ಬಳಕೆದಾರ/ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಸಮರ್ಥನಾಗಿರಬೇಕು:	- ಚಾರ್ಜ್ ನಿಯಂತ್ರಕಗಳು - ಇನ್ವರ್ಟರ್ ಗಳು - ಗ್ರಿಡ್ ಮತ್ತು ಆಫ್ ಗ್ರಿಡ್ ಸಿಸ್ಟಂ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ - ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಸಲಕರಣೆ - ಪರೀಕ್ಷಾ ಸಾಧನ - ಸ್ಥಾಪನೆಗಾಗಿ ಕ್ಲಾಂಪಿಂಗ್ ಅಕ್ಷೆಸೊರಿಗಳು

		• ಅಪೇಕ್ಷಿತ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಅನೇಕ ಪಿವಿ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಗಳನ್ನು ಸಂಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಕೇಬಲ್ ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ • ವಿನ್ಯಾಸದ ಪ್ರಕಾರ ಸಂಪರ್ಕದ ಪ್ರಕಾರ, ಅಂದರೆ ಸರಣಿ ಅಥವಾ ಸಮಾನಾಂತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ • ಗರಿಷ್ಠ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಜೇಝಿಗೊಳಿಸಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಕೇಬಲ್ ಬಳಸಿ • ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಗರಿಷ್ಠ ಸಿಸ್ಟಂ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಟೆಜ್ ಪುಟ್ ಅವಶ್ಯಕತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸಿ • ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದಂತೆ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಗಳು ತಳವೂರಿವೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ • ಸಿಸ್ಟಂ ಅನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ • ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಎದುರಾಗುವ ಯಾವುದೇ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಎಸ್ಕಲೇಟ್ ಮಾಡಿ	
--	--	--	--

ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತಾ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವುದು ಸಿದ್ಧಾಂತಾವಧಿ (ಗಂ:ಮಿ ಮೀ) 16:00 ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅವಧಿ (ಗಂ:ಮಿ ಮೀ) 16:00 ಸಂಬಂಧಿತ ಎನ್‌ಒಎಸ್ ಕೋಡ್ ಇಎಲ್‌ಇ/ಎನ್‌5902 ಪಿಸಿ32 ರಿಂದ ಪಿಸಿ43	• ಸಮರ್ಥ , ಬಳಕೆದಾರ/ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಈ ರೀತಿ ಮಾಡಲು ಸಮರ್ಥನಾಗಿರಬೇಕು: • ಸ್ಥಾಪನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ನಂತರ ಕೆಲಸದ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ • ಸ್ಥಾಪನೆ ಯ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಬಳಸಲಾದ ಎಲ್ಲಾ ಸಾಧನಗಳು, ಬಳಕೆವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ • ಉದ್ಯೋಗ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ನಮೂನೆಯನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಹಕರ ಸಹಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಿರಿ • ಸೌರ ಫಲಕಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಸೌರ ಫಲಕಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನದ ಬಗ್ಗೆ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿ • ನಿರ್ವಹಿಸಲಾದ ಸ್ಥಾಪನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ದಾಖಲೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಕಂಪನಿಯ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಸಮರ್ಥರಾಗಲು , ಬಳಕೆದಾರ / ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಸಮರ್ಥನಾಗಿರಬೇಕು: • ಸ್ಥಾಪನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಆಫಾತದ ಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಯಾವುದೇ ಲೋಹಗಳು ಅಥವಾ ಆಭರಣಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ • ಸ್ಥಾಪನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಕೆಲಸದ ಬುಟ್ಟಿಗಳು, ಹತ್ತಿ ಕೈವಸ್ತುಗಳು, ಕನ್ನಡಕಗಳಂತಹ ಎಲ್ಲಾ ಸುರಕ್ಷತಾ ಗೇರ್ ಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ • ಹ್ಯಾಂಡ್ಲಿಂಗ್ ವಿದ್ಯುತ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ • ಕೆಲಸದ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿ ಮತ್ತು ವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾಗಿ ಇರಿಸಿ • ಸಂಬಂಧಿತ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತಾ ಮಾನದಂಡಗಳಿಗೆ ಬದ್ಧರಾಗಿರಿ • ಸುರಕ್ಷಿತ ಕೆಲಸದ ಅನುಸಾರ ಯಾವುದೇ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಿ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು	• ಚಾರ್ಜ್ ನಿಯಂತ್ರಕಗಳು • ಇನ್ವರ್ಟರ್ ಗಳು • ಗ್ರಿಡ್ ಮತ್ತು ಆಫ್ ಗ್ರಿಡ್ ಸಿಸ್ಟಂ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ • ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಸಲಕರಣೆ • ಪರೀಕ್ಷಾ ಸಾಧನ • ಸ್ಥಾಪನೆಗಾಗಿ ಕ್ಲಾಂಪಿಂಗ್ ಅಕ್ಸೆಸೊರಿಗಳು
--	---	---

11	ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರೊಂದಿಗೆ ಸಂವಹನ ನಡೆಸುವುದು ಮತ್ತು ಸಹೋದ್ಯೋಗಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಮನ್ವಯಗೊಳಿಸುವುದು ಸಿದ್ಧಾಂತಾವಧಿ (ಗಂ:ಮಿ ಮೀ) 16:00 ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅವಧಿ (ಗಂ:ಮಿ ಮೀ) 16:00 ಸಂಬಂಧಿತ ಎನ್‌ಒಎಸ್ ಕೋಡ್ ಇಎಲ್‌ಇ/ಎನ್‌9952 ಪಿಸಿ1 ರಿಂದ ಪಿಸಿ17	• ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು • ಗುರಿಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಗಳು • ಹೊಸ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ಬಂಧಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ • ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವರದಿ ಮಾಡಿ • ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಿ • ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಕೆಲಸದ ಮಾನದಂಡಗಳು ಮತ್ತು ಗ್ರಾಹಕರ ತೃಪ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಿರಿ • ಯಾವುದೇ ಸಂಭಾವ್ಯ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸಂವಹನ ಮಾಡಿ • ನೀಡಲಾದ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿ • ನಿರ್ಬಂಧಗಳ ಹೊರತಾಗಿಯೂ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಕೆಲಸವನ್ನು ತಲುಪಿಸಿ • ಇತ್ತೀಚಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಮತ್ತು ನವೀಕರಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ ಪಡೆಯಿರಿ • ಸಂವಹನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾದ ನಡವಳಿಕೆ ಮತ್ತು ವರ್ತನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಸಕಾರಾತ್ಮಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಿರಿ • ಸಮರ್ಥರಾಗಲು, ಬಳಕೆದಾರ/ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಈ ರೀತಿ ಮಾಡಲು ಸಮರ್ಥನಾಗಿರಬೇಕು: • ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಗಳ ಸಹೋದ್ಯೋಗಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂವಹನ ನಡೆಸಿ ಮತ್ತು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ ಅವರ ಕೆಲಸದ ಸ್ವರೂಪ	
-----------	--	--	--

		• ಟೂಲ್ ರೂಮ್ ಅಥವಾ ಸ್ಟೋರ್ ಗಳಿಂದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿ ; ದೋಷಪೂರಿತ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಸ್ಟೋರ್ ಗಳಿಗೆ ರೇವಣಿ ಮಾಡಿ • ಆಯಾ ಭೌಗೋಳಿಕ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಹೋದ್ಯೋಗಿಗಳಿಗೆ ಕೆಲಸದ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ರವಾನಿಸಿ • ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಿ • ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಮತ್ತು ಸುಗಮ ಕೆಲಸದ ಹರಿವನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಸಹೋದ್ಯೋಗಿಗಳಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಿ • ಕ್ರಾಸ್ ಫಂಕ್ಷನಲ್ ಇಂಟರ್ಯಾಕ್ಷನ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಂಪನಿಯ ನೀತಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ	
12	ಸುರಕ್ಷತಾ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಭಾಗವಹಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಡ್ರಿಲ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು ಸಿದ್ಧಾಂತಾವಧಿ (ಗಂ:ಮಿ ಮೀ) 16:00 ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅವಧಿ (ಗಂ:ಮಿ ಮೀ) 16:00 ಸಂಬಂಧಿತ ಎನ್‌ಒಎಸ್ ಕೋಡ್ ಇಎಲ್‌ಇ/ಎನ್‌9953 ಪಿಸಿ1 ರಿಂದ ಪಿಸಿ15	• ಕಂಪನಿಯಲ್ಲಿ ಅನುಸರಿಸುವ ಸುರಕ್ಷತಾ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ • ಅಪಾಯಕಾರಿ ವಸ್ತುಗಳು ಅಥವಾ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವಾಗ ಸಾಕಷ್ಟು ಸುರಕ್ಷತಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ • ವಿದ್ಯುತ್ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವಾಗ ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ • ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಅಪಾಯಕಾರಿ ವಸ್ತುಗಳು ಅಥವಾ ವಸ್ತುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ • ಯಾವುದೇ ಹಾನಿ ಗಳು ಮತ್ತು ಗಾಯಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸೂಕ್ತ ವಸ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ • ಗ್ಲೌಸ್, ಗಾಗಲ್ಸ್, ಮಾಸ್ಕ್, ಹೆಲ್ಮೆಟ್ ಮುಂತಾದ ಸುರಕ್ಷತಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ . • ಅಪಘಾತಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಕೆಲಸದಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ಸಾಕಷ್ಟು ಸುರಕ್ಷತಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು • ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಶೂನ್ಯ ಅಪಘಾತಗಳನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ • ಇಎಸ್ ಡಿ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ಲಕ್ಷ್ಯದಿಂದಾಗಿ ಘಟಕಗಳ ಹಾನಿಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ • ಸುರಕ್ಷತೆಯ ನಿರ್ಲಕ್ಷ್ಯದಿಂದ ಕಂಪನಿಗೆ ಯಾವುದೇ ನಷ್ಟವಾಗದಂತೆ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ	• ಸುರಕ್ಷತಾ ಸಲಕರಣೆಗಳು

		ಸಮರ್ಥರಾಗಲು, ಬಳಕೆದಾರ / ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಸಮರ್ಥನಾಗಿರಬೇಕು: • ಬೆಂಕಿಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸಿದ್ಧವಾಗಿರುವ ನಿಯಮಿತ ಸುರಕ್ಷತಾ ಡ್ರಿಲ್ ಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಅಥವಾ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಪತ್ತು	
	ಒಟ್ಟು ಅವಧಿ ಸಿದ್ಧಾಂತ ಅವಧಿ 200:00 ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅವಧಿ 200:00	ಅನನ್ಯ ಸಲಕರಣೆ ಅಗತ್ಯವಿದೆ: • ಅಲೆನ್ ಕೀ ಸೆಟ್ • ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು • ಕೇಬಲ್ ಟೈಗಳು • ಚಾರ್ಜ್ ನಿಯಂತ್ರಕ • ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತಿರುವ ತಂತಿಗಳು • ಡಿಜಿಟಲ್ ಮಲ್ಟಿಮೀಟರ್ • ಡ್ರಿಲ್ ಯಂತ್ರ • ಲೀಡ್ ಸಾಲ್ವರ್ • ಲೋಡ್ (AP/ಡಿಸಿ) • MP4 ಕನೇಕ್ಟರ್ ಗಳು • ಪ್ಯಾನಲ್ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ ಫಿಕ್ಸರ್ ಗಳು • PPಯುಗಳು • ಪ್ಲೈಯರ್ • ನಿಯಂತ್ರಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರೈಕೆ • ಸುರಕ್ಷತಾ ಕೈಗವಸುಗಳು	
		• ಸುರಕ್ಷತಾ ಹೆಲ್ಮೆಟ್ • ಸುರಕ್ಷತಾ ಶೂಗಳು • ಡ್ರೈವರ್ ಸೆಟ್ ಸ್ಮೂ ಮಾಡಿ • ಸೌರ ಚಾರ್ಜ್ • ಸೌರ ಪರಿವರ್ತನೆ ಕಿಟ್ ಗಳು • ಸೌರ ಇನ್ವರ್ಟರ್ • ಸೌರ ಫಲಕಗಳು • ಸಾಲ್ವರಿಂಗ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್ • ಸಾಲ್ವರಿಂಗ್ ಐರನ್ • ವೈರ್ ಸ್ವಿಪರ್	

ಗ್ರಾಂಡ್ ಟೋಟಲ್ ಕೋರ್ಸ್ ಅವಧಿ: 400 ಗಂಟೆಗಳು 00 ನಿಮಿಷಗಳು

(ಈ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ/ ಪಠ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ವಲಯದ ಕೌಶಲ್ಯ ಮಂಡಳಿ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾಕ್ಕೆ ಅನುಮೋದಿಸಲಾಗಿದೆ

ಅನುಬಂಧ ಎ: ತರಬೇತುದಾರ ಪೂರ್ವ-ಅಗತ್ಯಗಳು

ಉದ್ಯೋಗ ಪಾತ್ರಕ್ಕಾಗಿ ತರಬೇತುದಾರ ಪೂರ್ವಾಪೇಕ್ಷಿತಗಳು: "ಸೌರ ಫಲಕ ಸ್ಥಾಪನೆ ತಂತ್ರಜ್ಞ" ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ ಪ್ಯಾಕ್ ಗೆ ಮ್ಯಾಪ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ: "ಇಎಲ್ಇ / ಕ್ಯೂ5901 ಆವೃತ್ತಿ1.0"

ಸೀನಿ ಯರ್. ಇಲ್ಲ.	ವಿಸ್ತೀರ್ಣ	ವಿವರಗಳು
1	ಕೆಲಸದ ವಿವರಣೆ	ಕೆಲಸದಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಸ್ಥಾಪನಾ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಾನೆ, ವಿನ್ಯಾಸದ ಪ್ರಕಾರ ಲೇಔಟ್ ಅವಶ್ಯಕತೆಯನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡುತ್ತಾನೆ , ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸುತ್ತಾನೆ , ಗ್ರಾಹಕರ ಪ್ರಕಾರ ಸೌರ ಫಲಕವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುತ್ತಾನೆ ಸ್ಥಾಪನೆಯ ನಂತರ ಸಿಸ್ಟಂನ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಅಗತ್ಯ ಮತ್ತು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
2	ವೈಯಕ್ತಿಕ ವಿಶೇಷಣಗಳು	ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಒಬ್ಬ ಗ್ರಾಹಕನ ಪ್ರಮೇಯದಿಂದ ಇನ್ನೊಂದಕ್ಕೆ ದಿನವಿಡೀ ಪ್ರಯಾಣಿಸಲು ಸಿದ್ಧನಾಗಿರಬೇಕು . ಸಮಯಪ್ರಜ್ಞೆ, ಸ್ನೇಹಪರ ನಡವಳಿಕೆ, ತಾಳ್ಮೆ, ಉತ್ತಮ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ನಿರ್ಮಾಣ, ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹತೆ, ಸಮಗ್ರತೆ ಮತ್ತು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕ ಚಿಂತನೆ ಮುಖ್ಯ ಈ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ವಿಶೇಷಣಗಳು
3	ಕನಿಷ್ಠ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಅರ್ಹತೆಗಳು	ಕನಿಷ್ಠ 1-2 ವರ್ಷಗಳ ಅನುಭವದೊಂದಿಗೆ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ನಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಸೋಲಾರ್ ಪ್ಯಾನಲ್ ಇನ್ ಸ್ಟಾಲೇಶನ್ ಟೆಕ್ನಿಷಿಯನ್.
4a	ಡೋಮೇನ್ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ	ಉದ್ಯೋಗ ಪಾತ್ರಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ : "ಸೋಲಾರ್ ಪ್ಯಾನಲ್ ಇನ್ ಸ್ಟಾಲೇಶನ್ ಟೆಕ್ನಿಷಿಯನ್" ಕ್ಯೂಪಿಗೆ ಮ್ಯಾಪ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ: "ಇಎಲ್ಇ /ಕ್ಯೂ5901 ಆವೃತ್ತಿ 1.0". ಕನಿಷ್ಠ ಸ್ನೇಹತ ಸ್ಕೋರ್ =70%
4ಬಿ	ಪ್ಲಾಟ್ ಫಾರ್ಮ್ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ	ತರಬೇತುದಾರನು ಉದ್ಯೋಗ ಪಾತ್ರಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದ್ದಾನೆ ಎಂದು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ : "ತರಬೇತುದಾರ", ಕ್ವಾಲಿಫಿಕೇಷನ್ ಪ್ಯಾಕ್ ಗೆ ಮ್ಯಾಪ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ: ""ಎಸ್ಎಸ್ಇ/1402". ಕನಿಷ್ಠ ಸ್ನೇಹತ ಸ್ಕೋರ್ =70%
5	ಅನುಭವ	ಸೌರ ಫಲಕ ಸ್ಥಾಪನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞನಲ್ಲಿ 1-2 ವರ್ಷಗಳ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಅಥವಾ ತರಬೇತುದಾರ ಅನುಭವ

ಅನುಬಂಧ ಬಿ: ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾನದಂಡ

ಸೌರ ಫಲಕ ಸ್ಥಾಪನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞನ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾನದಂಡ	
ಕೆಲಸದ ಪಾತ್ರ	ಸೌರ ಫಲಕ ಸ್ಥಾಪನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞ
ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ ಪ್ಯಾಕ್	ಇಎಲ್ಇ/ ಪ್ರ5901 ಆವೃತ್ತಿ1.0
ಸೆಕ್ಷರ್ ಸ್ಕಿಲ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್	ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್

ಸೀನಿಯರ್. ಇಲ್ಲ.	ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕೆ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು
1	ಪ್ರತಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ ಪ್ಯಾಕ್ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಸೆಕ್ಷರ್ ಸ್ಕಿಲ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ರಚಿಸುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಮಾನದಂಡವನ್ನು (ಪಿಸಿ) ಎನ್ ಒಎಸ್ ನಲ್ಲಿ ಅದರ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಗೆ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಅಂಕಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ . ಎಸ್ ಎಸ್ ಪ್ರತಿ ಪಿಸಿಗೆ ಥಿಯರಿ ಮತ್ತು ಸ್ಕಿಲ್ ಪ್ರಾಕ್ಟೀಸ್ ಗೆ ಅಂಕಗಳ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಸಹ ನಿಗದಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
2	ಸಿದ್ಧಾಂತ ಭಾಗದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವು ಎಸ್ ಎಸ್ ಸಿ ರಚಿಸಿದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಜ್ಞಾನ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಅನ್ನು ಆಧರಿಸಿರುತ್ತದೆ.
3	ವೈಯಕ್ತಿಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳು ಪ್ರತಿ ಪರೀಕ್ಷೆ / ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗೆ ಸಿದ್ಧಾಂತ ಭಾಗಕ್ಕಾಗಿ ವಿಶಿಷ್ಟ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸುತ್ತವೆ (ಕೆಳಗಿನ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ)
4	ಈ ಮಾನದಂಡದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಪ್ರತಿ ಪರೀಕ್ಷೆ / ತರಬೇತಿ ಕ್ಯಾಂಟರ್ ನಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ ಕೌಶಲ್ಯ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಗಳನ್ನು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳು ರಚಿಸುತ್ತವೆ
5	ಕ್ಯಾಲಿಫೋರ್ನಿಯಾ ಪ್ಯಾಕ್ ನಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಲು, ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ತರಬೇತಿದಾರನು ಪ್ರತಿ ಎನ್ ಒಎಸ್ ನಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ 70% ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಬೇಕು
6	ಒಂದು ವೇಳೆ ಎನ್ ಒಎಸ್ ನ ಕೆಲವು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಾತ್ರ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದರೆ, ಕ್ಯಾಲಿಫೋರ್ನಿಯಾ ಪ್ಯಾಕ್ ಅನ್ನು ಪಾಸ್ ಮಾಡಲು ಬಾಕಿ ಎನ್ ಒಎಸ್ ಗಳ ಮೇಲೆ ನಂತರದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಟೈನಿ ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.

				ಅಂಕಗಳ ಹಂಚಿಕೆ	
ಎಲೆಮೆಂಟ್ ಎಂಟ್ರಿ	ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾನದಂಡ	ಟಾಟ್ ಅಲ್ ಮಾರ್ ಕೆಎಸ್ (400)	ಹೊರಗೆ	ಓರಿ	ಕೌಶಲ್ಯ ಪ್ರಾಕ್ಟೀಸ್
1. ಇಎಲ್ಇ / ಎನ್5901	ಪಿಸಿ1. ವೈಯಕ್ತಿಕ ಕೆಲಸದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ	100	2	1	1
1	ಪಿಸಿ2. ಇದನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರೊಂದಿಗೆ ಸಂವಹನ ನಡೆಸಿ ದಿನ ಮತ್ತು/ಅಥವಾ ವಾರದ ಸ್ಥಾಪನಾ ಗುರಿಗಳು		3	2	1

ಕೆ ಸೈಟ್ ಕಾಂಡಿ ಟಿಯಾ ನ್ ಮತ್ತು ಕೊಲೆ ಕ್ ಟಿ	ಪಿಸಿ3. ಸ್ಥಾಪನೆಗಳ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಆಪ್ಟಿಮೈಸ್ ಮಾಡಿ ಮಾರ್ಗ ಯೋಜನೆ	2	1	1
	ಪಿಸಿ4. ದಿನದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಪೂರ್ಣ ಕೆಲಸದ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಯೋಜಿಸಿ ಪ್ರತಿ ಸ್ಥಾಪನೆ	2	1	1
	ಪಿಸಿ5. ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳು ಮತ್ತು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಮನ್ವಯ ಸಾಧಿಸಿ ವಿನ್ಯಾಸ, ಲಾಜಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್, ವಸ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಸ್ಟೋರ್ ಗಳಂತಹ ಸ್ಥಾಪನಾ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ	2	0	2

ಉಪಕರ ಣಗಳು ಮತ್ತು ಕಚ್ಚಾ ಸಂಗಾತಿ ರಿಯಾಲ್ ಗಳು	ಪಿಸಿ6. ಗೈರುಹಾಜರಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ವರದಿ ಮಾಡಿ	2	0	2
	ಪಿಸಿ7. ಸೌರ ಫಲಕಕ್ಕೆ ಸೈಟ್ ಮಟ್ಟದ ಪೂರ್ವ-ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿ ಸ್ಥಾಪನೆ	2	0	2
	ಪಿಸಿ8. ಭಾವಣಿಯಂತಹ ಮೌಂಟಿಂಗ್ ಪ್ರಕಾರವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ ಮೇಲೆ, ತೆರೆದ ಫೀಲ್ಡ್ ಗಳು, ಸಣ್ಣ ಸ್ಥಳಗಳು	2	1	1
	ಪಿಸಿ9. ಸಮತಟ್ಟಾದ ಮೇಲ್ಮೈ ಮೌಂಟಿಂಗ್ ಗಾಗಿ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಸಮತಟ್ಟಾಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ	2	0	2
	ಪಿಸಿ10. ಇದಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಮೌಂಟಿಂಗ್ ಅಕ್ಷಸೂರಿಗಳ ಪ್ರಕಾರವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ ಸೈಟ್ ಷರತ್ತಿನ ಪ್ರಕಾರ ಸ್ಥಾಪನೆ	2	1	1
	ಪಿಸಿ11. ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಸ್ಥಳವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ ಮತ್ತು ಆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಅವಧಿಯ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿಯಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ	3	1	2
	ಪಿಸಿ12. 20-25 ವರ್ಷಗಳ ವರೆಗೆ ಸೌರ ಫಲಕವನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಲು ನಿರ್ಮಾಣ ವು ಬಲವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ, ಭಾವಣಿಯ ಮೇಲೆ	2	1	1
	ಪಿಸಿ13. ಯಾವುದೇ ನಾಗರಿಕ ನಿರ್ಮಾಣವು ಆಗಬೇಕೆಂದು ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ತಿಳಿಸಿ ಫಲಕಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ	2	0	2
	ಪಿಸಿ14. ಇದರ ಸ್ಥಳ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಆದ್ಯತೆಯನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಹಕರು	2	1	1
	ಪಿಸಿ15. ಗ್ರಾಹಕರೊಂದಿಗೆ ಸಂವಹನ ನಡೆಸಿ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಪರ್ಯಾಯಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿ	4	1	3
	ಪಿಸಿ16. ಪ್ರಕಾರದ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಮತ್ತು ಪವರ್ ಔಟ್ ಪುಟ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಗ್ರಾಹಕರ ಅವಶ್ಯಕತೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾದ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು ನಷ್ಟಗಳು	4	2	2
	ಪಿಸಿ17. ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಅಂದಾಜು ಸಮಯದ ಬಗ್ಗೆ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ತಿಳಿಸಿ ಸ್ಥಾಪನೆಗಾಗಿ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಿಗಾಗಿ	4	2	2
	ಪಿಸಿ18. ಇದರ ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ನಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಹಕರಿಂದ ಸಹಮತವನ್ನು ಪಡೆಯಿರಿ ಒಪ್ಪಿದ ವಿನ್ಯಾಸದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸ್ಥಾಪನೆಗಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಮಾಡಬೇಕಾದ ವಸ್ತುಗಳು	6	3	3
	ಪಿಸಿ19. ಇದರ ಪ್ರಕಾರ ಸೌರ ಫಲಕಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಿ ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಗ್ರಾಹಕರ ಅವಶ್ಯಕತೆ	4	2	2
	ಪಿಸಿ20. ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಗಳು / ಫಲಕಗಳ ಪ್ರಮಾಣವು ಹೋಲಿಕೆಯಾಗಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಸಿಸ್ಟಂನ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅವಶ್ಯಕತೆ	4	2	2
	ಪಿಸಿ21. ವಿನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಮೌಂಟಿಂಗ್ ಸ್ಟಾಂಡ್ ಗಳಿಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಿ	4	1	3

ಪಿಸಿ22. ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಉಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಬಳಕೆವಸ್ತುಗಳನ್ನು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಿ ಸೌರ ಫಲಕಗಳನ್ನು ಏರ	4	1	3
ಪಿಸಿ23. ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಕಾರ್ಯಪಡೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ ಮತ್ತು ತಂಡಕ್ಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಿ	5	2	3
ಪಿಸಿ24. ಕಂಪನಿ ಮಾತ್ರ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಹಕನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಹೊರತು ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ	4	2	2
ಪಿಸಿ25. ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾದ ಎಲ್ಲಾ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಕ್ಯೂಸಿ ಪಾಸ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ	4	1	3
ಪಿಸಿ26. ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ಮತ್ತು ಹೊರಗಿನ ಗಾಜಿಗೆ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಮುರಿದಿಲ್ಲ	5	0	5
ಪಿಸಿ27. ವಸ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಸರಿಸುವಾಗ ಪ್ರಮಾಣಿತ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ	4	1	3
ಪಿಸಿ28. ಈ ಮೊದಲು ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಇಲ್ಲ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಗಾಜಿನ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಅನ್ನು ಅಪಾರದರ್ಶಕ ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ಮುಚ್ಚಿ ಸ್ಥಾಪನೆ	4	1	3
ಪಿಸಿ29. ಇಬ್ಬರು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಅನ್ನು ಎತ್ತಬೇಕು, ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಇರಬಾರದು ಎಂಬಂತಹ ಪ್ರಮಾಣಿತ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಇತ್ಯಾದಿ ತಲೆಯ ಮೇಲೆ ಸಾಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ .	5	2	3

ಪಿಸಿ30. ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಗಳು ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿಲ್ಲದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಬೀಳುವುದರಿಂದ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಬಾಹ್ಯ ಅಡಚಣೆಯಿಂದ ಹಾನಿಗೊಳಗಾಗಿದೆ		5	2	3
	ಟಿ.ಪಿ.ಟಿ ಎಎಲ್	100	35	65

2.	ಪಿಸಿ1. ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಮೇಲೆ ಗ್ರಾಹಕರ ಅವಶ್ಯಕತೆಯನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ	100	2	1	1
ಇಎಲ್	ಪಿಸಿ2. ಎಲ್ಲಾ ಸೂಕ್ತ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ		2	1	1
ಇ/	ಸ್ಥಾಪನೆ ಸಮಯ				
ಎನ್59	ಪಿಸಿ3. ಸ್ಥಾಪನೆಯು ಸ್ಥಳೀಯ ಕಟ್ಟಡ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ		2	0	2
0 2	ಮತ್ತು ನಿಬಂಧನೆಗಳು				
ಸೌರ	ಪಿಸಿ4. ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು, ಇನ್ವರ್ಟರ್ ಗಳು		3	1	2
ಫಲಕವ	ಮುಂತಾದ ಯಾವುದೇ ವಿದ್ಯುತ್ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಪಿವಿ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಅನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಕಡಿತಗೊಳಿಸುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ				
ನ್ನು	ಮಾಡ್ಯೂಲ್				
ಇನ್	ಪಿಸಿ5. ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಮೊದಲು ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ದೋಷಮುಕ್ತವಾಗಿದೆಯೇ ಎಂದು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ		3	1	2
ಸ್ಪಾಲ್	ಪಿಸಿ6. ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಗೆ ಬೆಂಕಿ ಪ್ರತಿರೋಧ, ತುಕ್ಕು		3	0	3
ಎಲ್	ನಿರೋಧಕತೆಯಂತಹ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ				
	ಪಿಸಿ7. ಮೌಂಟಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಇತರ ಅಕ್ಸೆಸೊರಿಗಳ ಪ್ರಕಾರವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ ಅಗತ್ಯವಿದೆ		3	1	2

ಪಿಸಿ8. ಪಿ.ವಿ.ಯ ಒಲವು ಮತ್ತು ಓರೆಯ ಕೋನದ ಮಟ್ಟವನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸಿ ಸಿಸ್ಟಂ ಗರಿಷ್ಠ ವಾರ್ಷಿಕ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರದೇಶ, ಸ್ಥಳ ಅಥವಾ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಮಾಡ್ಯೂಲ್	4	2	2
ಪಿಸಿ9. ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಪಿವಿ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಗೆ ಲಂಬವಾಗಿ ಬೀಳುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಗರಿಷ್ಠ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲು	3	1	2
ಪಿಸಿ10. ಫಲಕಗಳು ಇರುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟವೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ವರ್ಷದ ಯಾವುದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೆರಳು ಇರುವುದಿಲ್ಲ	2	0	2
ಪಿಸಿ11. ಗಾಳಿ, ಮಳೆಯನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಮೌಂಟಿಂಗ್ ಬಲವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ಇತ್ಯಾದಿ.	2	1	1
ಪಿಸಿ12. ಮೌಂಟಿಂಗ್ ಗಾಗಿ ಯಾವುದೇ ವಿಶೇಷ ನಿರ್ಮಾಣ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ, ಮೇಲ್ದಾಳದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪನೆಗಳಲ್ಲಿ	2	1	1
ಪಿಸಿ13. ಮೌಂಟಿಂಗ್ ಗೆ ಅನುಮೋದಿತ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ	2	1	1
ಪಿಸಿ14. ಅಪೇಕ್ಷಿತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಮೌಂಟಿಂಗ್ ಫಿಕ್ಸರ್ ಅನ್ನು ದೃಢವಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಿ	2	0	2
ಪಿಸಿ15. ಸೌರ ಫಲಕದ ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ತೆಗೆದುಹಾಕಿ	2	1	1
ಪಿಸಿ16. ಪ್ಯಾನೆಲ್ ಗಳನ್ನು ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ನಿರ್ವಹಿಸಿ ವಸ್ತು	3	1	2
ಪಿಸಿ17. ಸುರಕ್ಷತಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವಾಗ ಆಘಾತ / ಗಾಯಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಕೈಗವಸುಗಳಂತಹ ರಕ್ಷಣಾ ಗೇರ್ ಧರಿಸಿ	3	1	2
ಪಿಸಿ18. ಸ್ಥಾಪಿಸುವಾಗ ಅಪಾರದರ್ಶಕ ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಅನ್ನು ಮುಚ್ಚಿ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಸುತ ಪೀಳಿಗೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು	3	1	2
ಪಿಸಿ19. ಮುಚ್ಚಿದ ಜಂಕ್ಷನ್ ಬಾಕ್ಸ್ ಅನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ	3	1	2
ಪಿಸಿ20. ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ನ ಯಾವುದೇ ಭಾಗವನ್ನು ತೊಂದರೆಗೊಳಿಸಬೇಡಿ ಅಥವಾ ಬೇರ್ಪಡಿಸಬೇಡಿ ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಭಾಗ	2	0	2
ಪಿಸಿ21. ಬೆಂಕಿ ಪ್ರತಿರೋಧಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಗಳು	2	0	2
ಪಿಸಿ22. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಸೌರ ಕೇಬಲ್ ಮತ್ತು ಪ್ಲಗ್ ಗಳ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ವಸ್ತುವನ್ನು ಬಳಸಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ	2	1	1

ಪಿಸಿ23. ಇದರ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವುದೇ ಶಾರ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸ್ಪೇರ್ ಫ್ಯೂಸ್ ಅನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿ ಕಂಪನಿ ನೀತಿ	2	1	1
ಪಿಸಿ24. ಮೌಂಟಿಂಗ್ ನೊಂದಿಗೆ ಫಿಕ್ಸರ್ ನಲ್ಲಿ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಅನ್ನು ಮೌಂಟ್ ಮಾಡಿ ಬೋಲ್ಟ್ ಗಳು ಮತ್ತು ನಟ್ ಗಳನ್ನು ಬಳಸುವ ಹಳಿಗಳು	2	1	1
ಪಿಸಿ25. ಫಲಕಗಳನ್ನು ದೃಢವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ	1	0	1
ಪಿಸಿ26. ಅಪೇಕ್ಷಿತ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಅನೇಕ ಪಿವಿ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಗಳನ್ನು ಸಂಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಕೇಬಲ್ ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ	2	1	1

	ಪಿಸಿ27. ಸಂಪರ್ಕದ ಪ್ರಕಾರ , ಅಂದರೆ, ಸರಣಿ ಅಥವಾ ಸಮಾನಾಂತರ, ಪ್ರಕಾರ ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ ವಿನ್ಯಾಸ		3	1	2
	ಪಿಸಿ28. ಗರಿಷ್ಠ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಕೇಬಲ್ ಬಳಸಿ		2	1	1
	ಪಿಸಿ29. ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಗರಿಷ್ಠ ಸಿಸ್ಟಂ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಔಟ್ ಪುಟ್ ಅವಶ್ಯಕತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ		2	1	1
	ಪಿಸಿ30. ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದಂತೆ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಗಳು ತಳವೂರಿವೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ		2	1	1
	ಪಿಸಿ31. ಸಿಸ್ಟಂ ಅನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ		2	0	2
	ಪಿಸಿ32. ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಎದುರಿಸುವ ಯಾವುದೇ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಉಲ್ಲೇಖಗೊಳ್ಳಿ ಸಿಸ್ಟಂ		4	2	2
	ಪಿಸಿ33. ಸ್ಥಾಪನೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ನಂತರ ಕೆಲಸದ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ ಚಟುವಟಿಕೆ		2	0	2
	ಪಿಸಿ34. ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಸಾಧನಗಳು, ಬಳಕೆವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ಸ್ಥಾಪನಾ ಪ್ರದೇಶ		1	0	1
	ಪಿಸಿ35. ಉದ್ಯೋಗ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ನಮೂನೆಯನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಸಹಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಿರಿ ಗ್ರಾಹಕ		2	1	1
	ಪಿಸಿ36. ಸೌರ ಫಲಕಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಸೌರ ಫಲಕಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನದ ಬಗ್ಗೆ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ತಿಳಿಸಿ		3	3	0
	ಪಿಸಿ37. ದಾಖಲೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಕಂಪನಿಯ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿದ ಸ್ಥಾಪನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು		2	1	1
	ಪಿಸಿ38. ಸ್ಥಾಪನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಆಫಾತದ ಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಯಾವುದೇ ಲೋಹಗಳು ಅಥವಾ ಆಭರಣಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ		3	1	2
	ಪಿಸಿ39. ಸ್ಥಾಪನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಕೆಲಸದ ಬೂಟುಗಳು, ಹತ್ತಿ ಕೈಗವಸುಗಳು, ಕನ್ನಡಕಗಳಂತಹ ಎಲ್ಲಾ ಸುರಕ್ಷತಾ ಗೇರ್ ಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ		3	1	2
	ಪಿಸಿ40. ನಿರ್ವಹಿಸುವಾಗ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ ವಿದ್ಯುತ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ		3	1	2
	ಪಿಸಿ41. ಕೆಲಸದ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿ ಮತ್ತು ವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾಗಿ ಇರಿಸಿ		2	0	2
	ಪಿಸಿ42. ಸಂಬಂಧಿತ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತಾ ಮಾನದಂಡಗಳಿಗೆ ಬದ್ಧರಾಗಿರಿ		1	1	0
	ಪಿಸಿ43. ಸುರಕ್ಷಿತವಾದ ಯಾವುದೇ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಿ ಕೆಲಸದ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು		1	0	1
		ಟಿ.ಟಿ.ಟಿ ಎಎಲ್	100	35	65
3.	ಪಿಸಿ1. ಕೆಲಸದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿ	100	6	3	3
ಇಎಲ್	ಪಿಸಿ2. ಗುರಿಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ		6	3	3
ಇ/ ಎನ್00	ಪಿಸಿ3. ಹೊಸ ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ಬಂಧಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ		8	0	8
5 1	ಪಿಸಿ4. ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವರದಿ ಮಾಡಿ		6	2	4
ಕೂರ್	ಪಿಸಿ5. ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವುದು		8	2	6

ಟೀಮ್ ಮೆಂಬರ್ ಬರ್ಸ್ ನೊಂದಿಗೆ ಡಿನಾಟ್ ಇ	ಪಿಸಿ6. ಕೆಲಸದ ಮಾನದಂಡಗಳು ಮತ್ತು ಗ್ರಾಹಕರ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಿರಿ ತೃಪ್ತಿ		6	3	3
	ಪಿಸಿ7. ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸಂಭಾವ್ಯ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಸಂವಹನ ಮಾಡಿ ಸ್ಥಾನ		6	3	3
	ಪಿಸಿ8. ನೀಡಲಾದ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿ		4	2	2
	ಪಿಸಿ9. ನಿರ್ಬಂಧಗಳ ಹೊರತಾಗಿಯೂ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಕೆಲಸವನ್ನು ತಲುಪಿಸಿ		6	2	4
	ಪಿಸಿ10. ಇತ್ತೀಚಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಮತ್ತು ನವೀಕರಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ ಪಡೆಯಿರಿ		6	2	4
	ಪಿಸಿ11. ವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ವರ್ತನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಸಕಾರಾತ್ಮಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಿರಿ ಪರಸ್ಪರ ಕ್ರಿಯೆ ವೇಳೆ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ		8	3	5
	ಪಿಸಿ12. ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಗಳಿಂದ ಸಹೋದ್ಯೋಗಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂವಹನ ನಡೆಸಿ ಮತ್ತು ಅವರ ಕೆಲಸದ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ		4	2	2
	ಪಿಸಿ13. ಟೂಲ್ ರೂಮ್ ಅಥವಾ ಸ್ಟೋರ್ ಗಳಿಂದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಿರಿ; ರೇವಣಿ ಸ್ಟೋರ್ ಗಳಿಗೆ ದೋಷಪೂರಿತ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಸಾಧನಗಳು		4	0	4
	ಪಿಸಿ14. ಕೆಲಸದ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ಆಯಾ ಯಸಹೋದ್ಯೋಗಿಗಳಿಗೆ ರವಾನಿಸಿ ಭೌಗೋಳಿಕ ಪ್ರದೇಶ		4	2	2
	ಪಿಸಿ15. ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಿ		6	2	4
	ಪಿಸಿ16. ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಮತ್ತು ಸುಗಮ ಕೆಲಸದ ಹರಿವನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಸಹೋದ್ಯೋಗಿಗಳಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಿ		6	2	4
	ಪಿಸಿ17. ಕ್ರಾಸ್ ಫಂಕ್ಷನಲ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಂಪನಿಯ ನೀತಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಪರಸ್ಪರ ಕ್ರಿಯೆ		6	2	4
		ಟಿ.ಟಿ.ಟಿ ಎಎಲ್	100	35	65
4. ಇಎಲ್ ಇ/ ಎನ್00 5 2 ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದ ಲ್ಲಿ ಅನುಸರಿಸಿ ಸೇಫ್ಟಿ ವೈ	ಪಿಸಿ1. ಕಂಪನಿಯಲ್ಲಿ ಅನುಸರಿಸುವ ಸುರಕ್ಷತಾ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ	100	6	3	3
	ಪಿಸಿ2. ಅಪಾಯಕಾರಿ ಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವಾಗ ಸಾಕಷ್ಟು ಸುರಕ್ಷತಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಅಥವಾ ಪರಿಕರಗಳು		6	3	3
	ಪಿಸಿ3. ವಿದ್ಯುತ್ ನಿರ್ವಹಿಸುವಾಗ ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ ಸಲಕರಣೆ		6	3	3
	ಪಿಸಿ4. ಅಪಾಯಕಾರಿ ವಸ್ತುಗಳು ಅಥವಾ ವಸ್ತುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ		6	3	3
	ಪಿಸಿ5. ತಪ್ಪಿಸಲು ಸೂಕ್ತ ವಸ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಯಾವುದೇ ಹಾನಿಗಳು ಮತ್ತು ಗಾಯಗಳು		6	3	3
	ಪಿಸಿ6. ಗ್ಲೋಸ್ ಗಳು, ಕನ್ನಡಕಗಳು, ಮಾಸ್ಕ್ ಗಳಂತಹ ಸುರಕ್ಷತಾ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ, ಹೆಲೆಟ್ , ಇತ್ಯಾದಿ.		7	3	4
	ಪಿಸಿ7. ಕೆಲಸದಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ಸಾಕಷ್ಟು ಸುರಕ್ಷತಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು ಅಪಘಾತಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಿ		7	3	4
	ಪಿಸಿ8. ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಶೂನ್ಯ ಅಪಘಾತಗಳನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ		10	4	6
	ಪಿಸಿ9. ಇಎಸ್ ಡಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಲಕ್ಷ್ಯದಿಂದಾಗಿ ಘಟಕಗಳ ಹಾನಿಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು		10	4	6
	ಪಿಸಿ10. ಸುರಕ್ಷತೆಯ ನಿರ್ಲಕ್ಷ್ಯದಿಂದಾಗಿ ಕಂಪನಿಗೆ ಯಾವುದೇ ನಷ್ಟವಾಗದಂತೆ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ		10	5	5

ಪಿಸಿ11. ಬೆಂಕಿ ಅಥವಾ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಪತ್ತು ಸಂಭವಿಸಿದಾಗ ಸಿದ್ಧರಾಗಲು ನಿಯಮಿತ ಸುರಕ್ಷತಾ ಡ್ರಿಲ್ ಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ	6	2	4
ಪಿಸಿ12. ಡ್ರಿಲ್ ಅಥವಾ ವಿಪತ್ತಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಇತರರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಿ	4	2	2
ಪಿಸಿ13. ಮೂಲ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ನೀಡಿ	6	3	3
ಪಿಸಿ14. ಕಂಪನಿ ಸಂಘಟಿತ ಆಟಗಳು ಮತ್ತು ಫಿಟ್ನೆಸ್ ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಯೋಗ ಮುಂತಾದ ಸೆಷನ್ ಗಳು.	4	2	2

ಪಿಸಿ15. ಆ ದೀರ್ಘಾವಧಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಉತ್ತಮ ಭಂಗಿಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ ಆರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಉದ್ಭವಿಸುವುದಿಲ್ಲ		6	2	4
	ಟಿ.ಪಿ.ಟಿ ಎವಿಲ್	100	45	55



SANKALP

Ministry of Skill Development
& Entrepreneurship

ಕರ್ನಾಟಕ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಗಮ

ಡೈರಿ ಸರ್ಕಲ್, ಬನ್ನೇರುಘಟ್ಟ ಮುಖ್ಯ ರಸ್ತೆ,
ಹೊಂಬೇಗೌಡ ನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು-560029

ಅಧಿಕೃತ ಜಾಲತಾಣ : www.kaushalkar.com