



نام دوره: کمک در و پنجره ساز پروفیل آهنی

کد استاندارد مهارتی و آموزشی: ۷۲۲۲۲۰۲۹۰۰۲۰۰۰۱

۱- شرایط و معیارهای پذیرش کار آموز:

– **حداقل شرایط جسمانی:** متناسب با شغل مربوطه

– **حداقل مدرک تحصیلی:** پایان دوره ابتدایی یا بی سواد با ۲ سال سابقه کار

– **جنسیت:** مرد

۲- مهارت و دانش پیشین: داشتن گواهینامه کارگر عمومی در و پنجره ساز پروفیل آهنی (درجه ۳) یا ۵ سال سابقه کار در و پنجره ساز پروفیل آهنی

۳- مدت دوره: ۲۴۸

۴- محتوای دوره: آشنایی: به مفهوم داشتن اطلاعات مقدماتی/شناسایی: به مفهوم داشتن اطلاعات کامل/ اصول : به مفهوم مبانی مطالب نظری / توانایی: به مفهوم قدرت انجام کار

۵- دوره های آموزشی مرتبط و یا هم خانواده: برش و آماده سازی قطعات جهت جوشکاری

۶- مدرک اعطائی: کارآموز پس از اتمام دوره و شرکت در آزمون و کسب قبولی در آزمون کتبی و نظری می تواند گواهینامه درجه ۲ دریافت کند.

۷- مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت: مهارت دیده بعد از طی دوره می تواند در سایر رشته های جوشکاری شرکت کرده و مهارت خود را کامل نماید.

۸- چشم اندازهای شغلی دوره: کارآموز می تواند در رشته آموزش دیده برای خود واحد تولیدی درب و پنجره ایجاد نماید و یا در شرکت های تولیدی مرتبط به عنوان استادکار کار کند.

۹- چشم اندازهای استخدامی دوره: مهارت دیده می تواند به عنوان کارگر ماهر و بعد از گذراندن کارورزی در شرکت های ساختمانی استخدام شود

۱۰- سایر اطلاعات مهم و ضروری: یکی از اصول پایه و اساسی در هنگام کار باید رعایت اصول ایمنی باشد



نام دوره: نقشه کشی سازه

کد استاندارد مهارتی و آموزشی: ۳۱۱۸۳۰۲۹۰۰۱۰۰۰۱

۱- شرایط و معیارهای پذیرش کار آموز:

- حداقل شرایط جسمانی: سلامت کامل جسمی و ذهنی

- حداقل مدرک تحصیلی: دیپلم

- جنسیت: زن

۲- مهارت و دانش پیشین: نقشه کشی عمومی ساختمان

۳- مدت دوره: ۴۰۴ ساعت

۴- محتوای دوره: نقشه کش سازه شغلی است از حوزه مشاغل عمران و ساختمان که این شغل وظایف ترسیم پلان فونداسیون ، ترسیم جزئیات و شناژ و اندازه گذاری و ترسیم نقشه های اسکلت بتنی و فلزی و دیتایلهای مرتبط و ترسیم تیرهای مشبک و قابها و اسکلت بتن آرمه، طراری و پروژه پایان کار و است اده از نرم افزارهای طراری صورت می گیرد. همچنین شاغلان این شغل با مشاغلی مانند مهندسین معماری ، طراران نقشه ، پیمانکاران و ... در ارتباطند.

۵- دوره های آموزشی مرتبط و یا هم خانواده: نقشه کشی عمومی ساختمان ، نقشه کشی معماری ، نقشه کشی با اتوکد ، Rvit

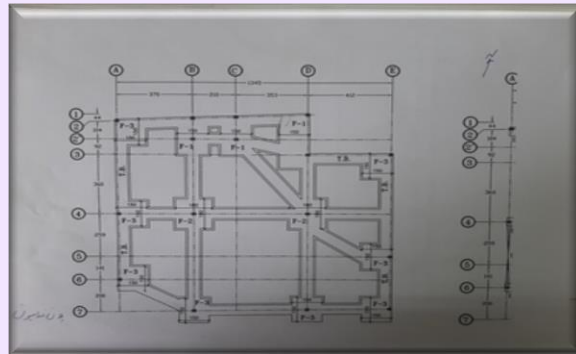
۶- مدرک اعطائی: مهارت آموخته پس از قبولی در آزمون پایان دوره که توسط سازمان برگزار میشود موفق به اخذ گواهینامه مهارت فنی و حرفه ای میشود. آزمون به صورت عملی و تئوری میباشد.

۷- مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت: مهارت آموختگان م میتوانند با شرکت در دوره نقشه کشی سازه مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت را طی کنند. این دوره در جهت تکمیل مهارتهای دیپلم درسی نیز کاربرد دارد.

۸- چشم اندازهای شغلی دوره در: دفاتر فنی مهندسی ، شرکتهای پیمانکاری و مشاور میتوانند بعنوان نقشه کش فاز دو به کمک نرم افزار اتوکد مشغول به کار شوند.

۹- چشم اندازهای استخدامی دوره: باتوجه به گستردگی صنعت ساختمان و نیاز دفاتر فنی مهندسی به وجود نقشه کش خبره مهارت آموختگان می توانند به عنوان یک نقشه کش فاز دو فعالیت کنند.

۱۰- سایر اطلاعات مهم و ضروری: مطلوب است کارآموز در جهت تکمیل مهارت خود سایر دوره های نقشه کشی را نیز فرا بگیرند و حداقل یک از نرم افزارهای معماری را به صورت حرفه ای آموزش ببینند تا بازار کار بهتری داشته باشند.



نام دوره: کمک متصدی متره و بر آورد

کداستانداردمهارتی و آموزشی: ۳۱۱۲۳۰۲۹۰۴۶۰۰۰۱

۱- شرایطو معیارهای پذیرش کار آموز:

- **حداقل شرایط جسمانی:** سلامت کامل جسمی و روانی

- **حداقل مدرک تحصیلی:** دیپلم

- **جنسیت:** در حال حاضر آموزش این دوره در مرکز خواهران اراک فقط برای بانوان ارائه می گردد.

۲- مهارت و دانش پیش نیاز: فراگیری این دوره آموزشی نیازه پیش نیاز ندارد.

۳- مدت دوره: طول مدت دوره آموزشی ۱۰۶ ساعت است که شامل ۳۶ ساعت آموزش نظری و ۷۰ ساعت آموزش عملی می باشد.

۴- محتوای دوره: در این دوره کارآموز نقشه خوانی ساختمان رافرا گرفته وبا محاسبه سطح و حجم ووزن مخصوص آشنامی شودوقادربه اندازه گیری سطوح واحجام و بر آورد قیمت آنها می باشد.

۵- دوره های آموزشی مرتبط و یا هم خانواده: این رشته بارشته های متصدی متره و بر آورد ، متره و بر آورد احجام کار و متره و بر آورد بانرم افزار درارتباط می باشد.

۶- مدرک اعطائی: به کارآموزان بعدازپایان دوره وموفقیت درآزمون تئوری وعملی مدرک کمک متصدی متره و بر آورد داده می شود.

۷- مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت: افرادمهارت آموخته می توندبافراگیری آموزشهای متره و بر آورد بانرم افزار و متره و بر آورد احجام کاربه سطح مهارت بالاتری درزمینه محسبات دست یابند.

۸- چشم اندازهای شغلی دوره: باتوجه به استمرار ساختمان سازی درکشور فردآموزش دیده می توانددرخانه، شرکت های خصوصی ساختمان ودفاترفنی ادارات دولتی به عنوان مترور مشغول به کارشده ودرآمدزایی کند.

۹- چشم اندازهای استخدامی دوره: باتوجه به الزام متره کردن در پروژه های دولتی فردمهارت آموخته می تواندبه عنوان مترور دردفاترفنی ادارات دولتی مشغول به کارشود.