arma®

OKUL ATÖLYELERİ VE DONANIM ÇÖZÜMLERİ

SCHOOL WORKSHOPS & EQUIPMENT SOLUTIONS



12 ATÖLYE / 12 WORKSHOPS

Mobilya • Ekipman • Depolama

Furniture • Equipment • Storage

armaokul.com.tr

TR / EN

İçindekiler

Contents

Ahşap ve Tasarım Atölyesi 01 - 03
Woodwork & Design Workshop

Görsel Sanatlar Atölyesi 04 - 06
Visual Arts Workshop

Seramik ve Heykel Atölyesi 07 - 09
Ceramics & Sculpture Workshop

Robotik ve Kodlama Atölyesi 10 - 12
Robotics & Coding Workshop

STEM ve Maker Atölyesi 13 - 15
Stem & Maker Workshop

Elektronik Atölyesi 16 - 18
Electronics Workshop

3D Tasarım ve Üretim Atölyesi 19 - 21
3D Design & Fabrication Workshop

Müzik Atölyesi 22 - 24
Music Workshop

Akıl ve Zekâ Oyunları Atölyesi 25 - 27
Mind & Strategy Games Workshop

El Sanatları ve Origami Atölyesi 28 - 30
Crafts & Origami Workshop

Tekstil ve Dikiş Atölyesi 31 - 33
Textiles & Sewing Workshop

Drama ve Sahne Sanatları Atölyesi 34 - 36
Drama & Performing Arts Workshop

Numaralar bölüm sayfalarını gösterir. / Section page numbers.

ATÖLYENİZE UYGUN ÇÖZÜMLER

SOLUTIONS FOR YOUR WORKSHOP

Mobilya ve ekipman birlikte düşünülür.

Furniture and equipment are considered together.

Ürün seçimi kullanım amacına göre yapılır.

Products are selected for their intended use.

Depolama ve çalışma alanları birlikte planlanır.

Storage and work areas are planned together.

Bu katalogdaki mekân görselleri örnek yerleşimlerdir. Temsili ekipmanlar ile referans ürünler birlikte sunulmuştur. Nihai model, ölçü, renk, adet ve donanım kapsamı teklif aşamasında belirlenir.

Room images illustrate possible layouts. Illustrative equipment is shown alongside reference products. Final models, dimensions, colours, quantities and equipment scope are defined at quotation stage.

ATÖLYE ORTAMI

Workshop environment

Ahşap ve Tasarım Atölyesi

Woodwork & Design Workshop



Öğrenme, uygulama ve yaratıcılık için atölye çözümleri.

Workshop solutions for learning, practice and creativity.

Örnek yerleşim / Illustrative layout

MOBİLYALAR

Furniture

Ahşap ve Tasarım Atölyesi

Woodwork & Design Workshop



Ahşap Çalışma Masası

Wooden Worktable



Mengeneli Marangoz Tezgâhı

Woodworking Bench with Vises



Altıgen Grup Masası

Hexagonal Group Table



Moli Tabure

Moli Stool

Model, ölçü ve renk seçenekleri proje kapsamında belirlenir.

Models, dimensions and colours are defined for each project.

ALET VE MALZEMELER

Tools & materials

Ahşap ve Tasarım Atölyesi

Woodwork & Design Workshop



Çekiç ve Ahşap Tokmak

Hammer & Mallet

Vurma ve birleştirme işleri.

For striking and assembly.



Testere

Hand Saw

Ahşap parçaları elle kesme.

For cutting wood by hand.



İşkence ve Kelepçeler

Clamps

Parçaları çalışma sırasında sabitleme.

For holding workpieces in place.



Ölçü ve İşaretleme Seti

Measuring & Marking Set

Ölçme ve kesim çizgisi belirleme.

For measuring and marking cuts.



Törpü ve Zımpara

Files & Sandpaper

Yüzey düzeltme ve son işlem.

For smoothing and finishing surfaces.



Ahşap ve Bağlantı Malzemeleri

Wood & Fasteners

Model ve birleştirme çalışmaları.

For model making and assembly.

Ekipmanlar temsilidir; seçim yaş grubu ve projeye göre yapılır.

Equipment is illustrative; selection depends on age group and project.

ATÖLYE ORTAMI

Workshop environment

Görsel Sanatlar Atölyesi

Visual Arts Workshop



Öğrenme, uygulama ve yaratıcılık için atölye çözümleri.

Workshop solutions for learning, practice and creativity.

Örnek yerleşim / Illustrative layout

MOBİLYALAR

Furniture

Görsel Sanatlar Atölyesi

Visual Arts Workshop



Resim ve Çalışma Masası

Art & Worktable



Ahşap Şövale

Wooden Easel



Moli S Tabure

Moli S Stool



Malzeme Dolabı

Material Cabinet

Model, ölçü ve renk seçenekleri proje kapsamında belirlenir.

Models, dimensions and colours are defined for each project.

ALET VE MALZEMELER

Tools & materials

Görsel Sanatlar Atölyesi

Visual Arts Workshop



Fırça Seti

Paintbrush Set

Farklı çizgi ve boya uygulamaları.

For varied strokes and paintwork.



Boya ve Palet

Paints & Palette

Renk karıştırma ve boyama.

For colour mixing and painting.



Çizim Kalemleri

Drawing Pencils

Eskiz ve tonlama çalışmaları.

For sketching and shading.



Kâğıt ve Tuval

Paper & Canvas

Çizim ve resim uygulama yüzeyleri.

Surfaces for drawing and painting.



Pastel ve Kuru Boyalar

Pastels & Coloured Pencils

Renkli çizim ve doku denemeleri.

For colour drawing and texture studies.



Önlük ve Temizlik Seti

Apron & Cleaning Set

Çalışma düzeni ve temizlik.

For tidy work and cleaning.

Ekipmanlar temsilidir; seçim yaş grubu ve projeye göre yapılır.

Equipment is illustrative; selection depends on age group and project.

ATÖLYE ORTAMI

Workshop environment

Seramik ve Heykel Atölyesi

Ceramics & Sculpture Workshop



Öğrenme, uygulama ve yaratıcılık için atölye çözümleri.

Workshop solutions for learning, practice and creativity.

Örnek yerleşim / Illustrative layout

MOBİLYALAR

Furniture

Seramik ve Heykel Atölyesi

Ceramics & Sculpture Workshop



Seramik Çalışma Masası

Ceramics Worktable



Moli S Tabure

Moli S Stool



Kurutma Rafı

Drying Rack



Malzeme Dolabı

Material Cabinet

Model, ölçü ve renk seçenekleri proje kapsamında belirlenir.

Models, dimensions and colours are defined for each project.

ALET VE MALZEMELER

Tools & materials

Seramik ve Heykel Atölyesi

Ceramics & Sculpture Workshop



Seramik Tornası

Pottery Wheel

Kil şekillendirme çalışmaları.

For shaping clay on a rotating wheel.



Modelleme Aletleri

Modelling Tools

Kesme, oyma ve doku oluşturma.

For cutting, carving and texturing.



Modelleme Turneti

Sculpting Turntable

Modeli çevirerek biçimlendirme.

For rotating work while sculpting.



Kil ve Modelleme Malzemeleri

Clay & Modelling Materials

Üç boyutlu model çalışmaları.

For three-dimensional modelling.



Sünger ve Kesme Teli

Sponges & Cutting Wire

Nemlendirme ve kil ayırma.

For moistening and separating clay.



Sır ve Dekor Fırçaları

Glazes & Decorating Brushes

Yüzey süsleme uygulamaları.

For decorative surface applications.

Ekipmanlar temsilidir; seçim yaş grubu ve projeye göre yapılır.

Equipment is illustrative; selection depends on age group and project.

ATÖLYE ORTAMI

Workshop environment

Robotik ve Kodlama Atölyesi

Robotics & Coding Workshop



Öğrenme, uygulama ve yaratıcılık için atölye çözümleri.

Workshop solutions for learning, practice and creativity.

Örnek yerleşim / Illustrative layout

Robotik ve Kodlama Atölyesi

Robotics & Coding Workshop



Çekmeceli Turnuva Masası

Competition Table with Storage Trays



Katlanır Mobil Turnuva Masası

Folding Mobile Competition Table



Moli Tabure

Moli Stool



Vera Yıldız Ayaklı Sandalye

Vera Swivel Chair

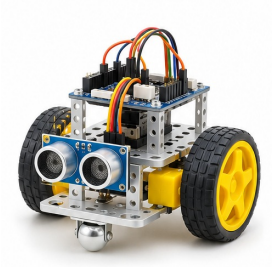
Model, ölçü ve renk seçenekleri proje kapsamında belirlenir.
Models, dimensions and colours are defined for each project.

ALET VE MALZEMELER

Tools & materials

Robotik ve Kodlama Atölyesi

Robotics & Coding Workshop



Robotik Eğitim Seti

Educational Robotics Kit

Robot kurma ve kodlama uygulamaları.

For building and programming robots.



Kontrol Kartları

Controller Boards

Girdi ve çıktıları programlama.

For programming inputs and outputs.



Sensör Seti

Sensor Set

Çevresel verileri algılama.

For detecting environmental inputs.



Motor ve Hareket Seti

Motors & Motion Set

Hareket mekanizmaları kurma.

For creating motion mechanisms.



Bağlantı Kabloları

Connecting Cables

Devre elemanlarını bağlama.

For connecting circuit components.



Robotik Yapı Parçaları

Robotics Construction Parts

Robot gövdesi ve mekanizma kurma.

For building frames and mechanisms.

Ekipmanlar temsilidir; seçim yaş grubu ve projeye göre yapılır.

Equipment is illustrative; selection depends on age group and project.

ATÖLYE ORTAMI

Workshop environment

STEM ve Maker Atölyesi

Stem & Maker Workshop



Öğrenme, uygulama ve yaratıcılık için atölye çözümleri.

Workshop solutions for learning, practice and creativity.

Örnek yerleşim / Illustrative layout

STEM ve Maker Atölyesi

Stem & Maker Workshop



Ahşap Çalışma Masası
Wooden Worktable



Altıgen Grup Masası
Hexagonal Group Table



Moli Tabure
Moli Stool



Malzeme Dolabı
Material Cabinet

Model, ölçü ve renk seçenekleri proje kapsamında belirlenir.
Models, dimensions and colours are defined for each project.

ALET VE MALZEMELER

Tools & materials

STEM ve Maker Atölyesi

Stem & Maker Workshop



Mekanik Yapı Seti

Mechanical Construction Kit

Mekanik modeller oluşturma.

For building mechanical models.



Basit Makineler Seti

Simple Machines Kit

Kuvvet ve hareketi keşfetme.

For exploring force and motion.



Devre ve Enerji Seti

Circuits & Energy Kit

Elektrik ve enerji deneyleri.

For experiments with electricity and energy.



Ölçüm Seti

Measuring Kit

Uzunluk ve miktar karşılaştırma.

For comparing dimensions and quantities.



Prototip Malzemeleri

Prototyping Materials

Fikirleri fiziksel modele dönüştürme.

For turning ideas into physical models.



El Aletleri Seti

Hand Tool Set

Montaj ve küçük onarım işleri.

For assembly and minor repairs.

Ekipmanlar temsilidir; seçim yaş grubu ve projeye göre yapılır.

Equipment is illustrative; selection depends on age group and project.

ATÖLYE ORTAMI

Workshop environment

Elektronik Atölyesi

Electronics Workshop



Öğrenme, uygulama ve yaratıcılık için atölye çözümleri.

Workshop solutions for learning, practice and creativity.

Örnek yerleşim / Illustrative layout

Elektronik Atölyesi

Electronics Workshop



Elektronik Çalışma Tezgâhı

Electronics Workbench



Moli Tabure

Moli Stool



Vera Yıldız Ayaklı Sandalye

Vera Swivel Chair



Malzeme Dolabı

Material Cabinet

Model, ölçü ve renk seçenekleri proje kapsamında belirlenir.
Models, dimensions and colours are defined for each project.

ALET VE MALZEMELER

Tools & materials

Elektronik Atölyesi

Electronics Workshop



Devre Eğitim Seti

Circuit Training Kit

Temel devreleri uygulayarak öğrenme.

For hands-on learning of basic circuits.

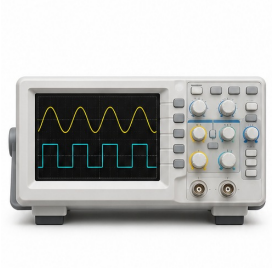


Multimetre

Multimeter

Elektriksel değerleri ölçme.

For measuring electrical quantities.



Osiloskop

Oscilloscope

Sinyal biçimlerini gözlemleme.

For observing signal waveforms.



Ayarlı Güç Kaynağı

Bench Power Supply

Deney devrelerine enerji sağlama.

For powering experimental circuits.



Bağlantı ve Devre Parçaları

Wires & Circuit Components

Deneme devreleri oluşturma.

For assembling prototype circuits.



Elektronik El Aletleri

Electronics Hand Tools

Kablo hazırlama ve montaj.

For wire preparation and assembly.

Ekipmanlar temsilidir; seçim yaş grubu ve projeye göre yapılır.

Equipment is illustrative; selection depends on age group and project.

ATÖLYE ORTAMI

Workshop environment

3D Tasarım ve Üretim Atölyesi

3D Design & Fabrication Workshop



Öğrenme, uygulama ve yaratıcılık için atölye çözümleri.

Workshop solutions for learning, practice and creativity.

Örnek yerleşim / Illustrative layout

MOBİLYALAR

Furniture

3D Tasarım ve Üretim Atölyesi

3D Design & Fabrication Workshop



Bilgisayar Çalışma Masası

Computer Worktable



Vera Yıldız Ayaklı Sandalye

Vera Swivel Chair



Montaj ve Modelleme Masası

Assembly & Modelling Table



Malzeme Dolabı

Material Cabinet

Model, ölçü ve renk seçenekleri proje kapsamında belirlenir.

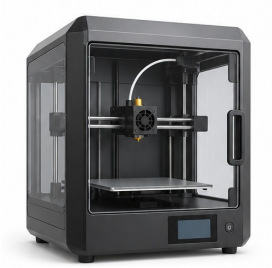
Models, dimensions and colours are defined for each project.

ALET VE MALZEMELER

Tools & materials

3D Tasarım ve Üretim Atölyesi

3D Design & Fabrication Workshop



Kapalı Tip 3D Yazıcı

Enclosed 3D Printer

Dijital modelleri fiziksel üretime taşıma.

For turning digital models into objects.



Filamentler

Filaments

3D baskıda kullanılan sarf malzemeleri.

Consumable materials for 3D printing.



Dijital Kumpas

Digital Caliper

Model ölçülerini kontrol etme.

For checking model dimensions.

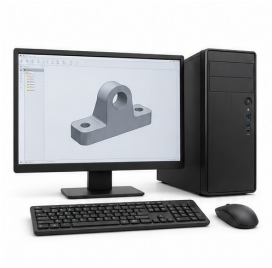


Model Temizleme Seti

Model Finishing Tools

Baskı sonrası yüzey düzenleme.

For post-print surface finishing.



CAD Çalışma İstasyonu

CAD Workstation

Dijital çizim ve modelleme.

For digital drawing and modelling.



Prototip ve Model Malzemeleri

Prototype & Model Materials

Ön model ve tasarım denemeleri.

For mock-ups and design studies.

Ekipmanlar temsilidir; seçim yaş grubu ve projeye göre yapılır.

Equipment is illustrative; selection depends on age group and project.

ATÖLYE ORTAMI

Workshop environment

Müzik Atölyesi

Music Workshop



Öğrenme, uygulama ve yaratıcılık için atölye çözümleri.

Workshop solutions for learning, practice and creativity.

Örnek yerleşim / Illustrative layout

Müzik Atölyesi

Music Workshop



Müzik Çalışma Masası

Music Worktable



Moli S Tabure

Moli S Stool



Nota Sehpası

Music Stand



Enstrüman Dolabı

Instrument Cabinet

Model, ölçü ve renk seçenekleri proje kapsamında belirlenir.
Models, dimensions and colours are defined for each project.

ALET VE MALZEMELER

Tools & materials

Müzik Atölyesi

Music Workshop



Dijital Piyano

Digital Piano

Klavye ve melodi çalışmaları.
For keyboard and melody practice.



Akustik Gitar

Acoustic Guitar

Akor ve eşlik çalışmaları.
For chord and accompaniment practice.



Ritim Çalgıları

Percussion Instruments

Ritim duygusu ve grup çalışmaları.
For rhythm and group activities.



Metronom ve Akort Cihazı

Metronome & Tuner

Tempo ve akort kontrolü.
For tempo and tuning checks.



Kulaklık

Headphones

Bireysel dinleme çalışmaları.
For individual listening activities.



Nota Kitapları

Music Books

Nota okuma ve repertuvar çalışmaları.
For music reading and repertoire study.

Ekipmanlar temsilidir; seçim yaş grubu ve projeye göre yapılır.
Equipment is illustrative; selection depends on age group and project.

ATÖLYE ORTAMI

Workshop environment

Akıl ve Zekâ Oyunları Atölyesi

Mind & Strategy Games Workshop



Öğrenme, uygulama ve yaratıcılık için atölye çözümleri.

Workshop solutions for learning, practice and creativity.

Örnek yerleşim / Illustrative layout

Akıl ve Zekâ Oyunları Atölyesi

Mind & Strategy Games Workshop



Grup Oyun Masası

Group Game Table



Altıgen Grup Masası

Hexagonal Group Table



Moli S Tabure

Moli S Stool



Malzeme Dolabı

Material Cabinet

Model, ölçü ve renk seçenekleri proje kapsamında belirlenir.
Models, dimensions and colours are defined for each project.

ALET VE MALZEMELER

Tools & materials

Akıl ve Zekâ Oyunları Atölyesi

Mind & Strategy Games Workshop



Satranç Takımı

Chess Set

Planlama ve strateji geliştirme.

For planning and strategic thinking.



Mangala

Mancala

Sayma ve hamle planlama.

For counting and planning moves.



Tangram

Tangram

Şekil oluşturma ve uzamsal düşünme.

For shape building and spatial thinking.



Strateji Oyunları

Strategy Games

Karar verme ve problem çözme.

For decision making and problem solving.



Üç Boyutlu Bulmacalar

3D Puzzles

Parça-bütün ilişkisini keşfetme.

For exploring part-to-whole relationships.



Süre Ölçer ve Oyun Kartları

Timer & Game Cards

Süreli ve yönergeli etkinlikler.

For timed and guided activities.

Ekipmanlar temsilidir; seçim yaş grubu ve projeye göre yapılır.

Equipment is illustrative; selection depends on age group and project.

ATÖLYE ORTAMI

Workshop environment

El Sanatları ve Origami Atölyesi

Crafts & Origami Workshop



Öğrenme, uygulama ve yaratıcılık için atölye çözümleri.

Workshop solutions for learning, practice and creativity.

Örnek yerleşim / Illustrative layout

El Sanatları ve Origami Atölyesi

Crafts & Origami Workshop



Etkinlik Masası
Activity Table



Moli S Tabure
Moli S Stool



Malzeme Dolabı
Material Cabinet



Kurutma Rafı
Drying Rack

Model, ölçü ve renk seçenekleri proje kapsamında belirlenir.
Models, dimensions and colours are defined for each project.

ALET VE MALZEMELER

Tools & materials

El Sanatları ve Origami Atölyesi

Crafts & Origami Workshop



Origami Kâğıtları

Origami Paper

Katlama ve biçim oluşturma.

For paper folding and form making.



Makas ve Kesim Altlığı

Scissors & Cutting Mat

Kesim işlerini düzenli yürütme.

For organised cutting activities.



Yapıştırıcı ve Bantlar

Glue & Tapes

Parçaları birleştirme ve sabitleme.

For joining and securing pieces.



Keçe ve İpler

Felt & Yarn

Doku ve el becerisi çalışmaları.

For texture and handcraft activities.



Boya ve Süsleme Malzemeleri

Paint & Decorative Materials

Yüzey renklendirme ve süsleme.

For colouring and decorating surfaces.



Cetvel ve Katlama Araçları

Rulers & Folding Tools

Ölçülü ve düzgün katlama.

For measured and neat folding.

Ekipmanlar temsilidir; seçim yaş grubu ve projeye göre yapılır.

Equipment is illustrative; selection depends on age group and project.

ATÖLYE ORTAMI

Workshop environment

Tekstil ve Dikiş Atölyesi

Textiles & Sewing Workshop



Öğrenme, uygulama ve yaratıcılık için atölye çözümleri.

Workshop solutions for learning, practice and creativity.

Örnek yerleşim / Illustrative layout

Tekstil ve Dikiş Atölyesi

Textiles & Sewing Workshop



Dikiş Çalışma Masası

Sewing Worktable



Kesim Masası

Cutting Table



Moli Tabure

Moli Stool



Malzeme Dolabı

Material Cabinet

Model, ölçü ve renk seçenekleri proje kapsamında belirlenir.
Models, dimensions and colours are defined for each project.

ALET VE MALZEMELER

Tools & materials

Tekstil ve Dikiş Atölyesi

Textiles & Sewing Workshop



Dikiş Makinesi

Sewing Machine

Temel dikiş uygulamaları.

For basic sewing activities.



Kumaş Çeşitleri

Fabric Selection

Kesim ve dikim denemeleri.

For cutting and sewing practice.



İplik ve Masuralar

Thread & Bobbins

Dikiş için iplik hazırlığı.

For preparing thread for sewing.



Terzi Makası ve Mezura

Tailor’s Shears & Tape Measure

Kumaş kesme ve ölçü alma.

For cutting fabric and measuring.



İğne ve Sabitleme Seti

Needles & Pins

Kumaşı sabitleme ve elde dikim.

For securing fabric and hand sewing.



Kalıp ve İşaretleme Araçları

Pattern & Marking Tools

Kalıp aktarma ve işaretleme.

For transferring and marking patterns.

Ekipmanlar temsilidir; seçim yaş grubu ve projeye göre yapılır.

Equipment is illustrative; selection depends on age group and project.

ATÖLYE ORTAMI

Workshop environment

Drama ve Sahne Sanatları Atölyesi

Drama & Performing Arts Workshop



Öğrenme, uygulama ve yaratıcılık için atölye çözümleri.

Workshop solutions for learning, practice and creativity.

Örnek yerleşim / Illustrative layout

Drama ve Sahne Sanatları Atölyesi

Drama & Performing Arts Workshop



Modüler Sahne

Modular Stage



Kostüm Dolabı

Costume Cabinet



Moli S Tabure

Moli S Stool



Dekor ve Aksesuar Dolabı

Prop Cabinet

Model, ölçü ve renk seçenekleri proje kapsamında belirlenir.
Models, dimensions and colours are defined for each project.

ALET VE MALZEMELER

Tools & materials

Drama ve Sahne Sanatları Atölyesi

Drama & Performing Arts Workshop



Kostüm ve Aksesuarlar

Costumes & Accessories

Rol oluşturma ve canlandırma.

For character creation and role play.



Maske ve Kuklalar

Masks & Puppets

Hikâye anlatımı ve ifade çalışmaları.

For storytelling and expressive activities.



Taşınabilir Ses Sistemi

Portable Sound System

Müzik ve sesleri gruba iletme.

For playing music and audio to groups.



Mikrofon Seti

Microphone Set

Konuşma ve sahne uygulamaları.

For speech and performance activities.



Sahne Işıkları

Stage Lighting

Sahne atmosferi oluşturma.

For creating stage atmosphere.



Metin ve Etkinlik Kartları

Scripts & Activity Cards

Doğaçlama ve anlatım çalışmaları.

For improvisation and narration.

Ekipmanlar temsilidir; seçim yaş grubu ve projeye göre yapılır.

Equipment is illustrative; selection depends on age group and project.

arma®

BİRLİKTE ÜRETEN NESİLLER İÇİN

FOR GENERATIONS THAT CREATE TOGETHER



ARMA OKUL DONANIMLARI

armaokul.com.tr
info@armaokul.com.tr
+90 (212) 653 13 14
WhatsApp: +90 (532) 360 02 43