

# গার্মেন্টস কারিকুলাম

শর্ট কোস (৭২ ঘন্টা)

পরিকল্পনা ও বাস্তবায়ন কৃতিত্ব

সেন্টার ফর ম্যাস এডুকেশন ইন সায়েন্স (সিএমইএস)

বাড়ি # ৮২৮, রোড # ১৯ (পুরাতন), ধানমন্ডি আ/এ, ঢাকা-১২০৯



CMES



### মডিউল-১: গার্মেন্টস ইন্ডাস্ট্রিয়াল কাজে প্রাথমিক বিষয় সমূহ।

বর্ণনা: এই মডিউল থেকে শিক্ষার্থী গার্মেন্টস ও ইন্ডাস্ট্রিয়াল কাজের মৌলিক জ্ঞান ও দক্ষতা অর্জন করতে পারবে, যা গার্মেন্টস ও ইন্ডাস্ট্রিয়াল কাজের জন্য পাওয়ার মেশিন, ওভারলক মেশিন ও বাটন হোল্ড মেশিন অপারেটিং করা। এই কাজে ব্যবহারিত যন্ত্রপাতি রক্ষণাবেক্ষণ করতে পারবে।

#### মডিউল থেকে কি শিখবে

- পাওয়ার মেশিন, সেলাই মেশিন, ওভারলক মেশিন ও বাটন হোলার মেশিনের বিভিন্ন যন্ত্রাংশ সম্পর্কে ব্যাখ্যা করতে পারবে।
- বিভিন্ন ধরনের সেলাই ইন্ডাস্ট্রি স্ট্যান্ডার্ড বজায় রেখে কাজ করতে পারবে।

তাত্ত্বিক ব্যবহারিক:

সময়: ১২ ঘন্টা

#### কাজের বিবরণ

ক্রাস নং	কি কি শেখানো হবে	দক্ষতা ও লক্ষ্যমাত্রা অর্জন	সাবধানতা	মূল্যায়ন
১:১	● গার্মেন্টস কাজের মেশিন ও উপকরণ সংগ্রহ	● বিভিন্ন ধরনের মেশিন অপারেটিং করতে পারবে।	● ম্যাক্স/এপ্রোন ব্যবহার করবে	● সাধারণ মেশিন ও পাওয়ার মেশিনের মধ্যে পার্থক্য কি?
ক্রাস ৪টি	● গজ ফিতা, স্কেল, মিটার-সে:মিটার দৈর্ঘ্য ও প্রস্থ নিশ্চিত করা।	● গার্মেন্টস কাজের স্কেল, ফিতার মাপ ব্যাখ্যা করতে পারবে।	● FISTS বক্স-এর ব্যবহার	● ১ গজ= কত ইঞ্চি, ১ মিটার = সমান কত ইঞ্চি।
	● দেহের মাপ ও নমুনার মাপ কিভাবে নিতে পারবে তা নির্ধারণ করা	● শরীর থেকে ও পোষাক থেকে মাপ নিতে পারবে।	● যন্ত্রপাতি রক্ষণাবেক্ষণ ● যন্ত্রপাতি সতর্কতার সাথে ব্যবহার করবে।	● দেহের মাপ ও নমুনার মাপের মধ্যে পার্থক্য কি?
	● সেলাইয়ের প্রকারভেদ ● গার্মেন্টস কাজের স্তর সমূহ	● বিভিন্ন প্রকার সেলাই সম্পর্কে জানবে। ● গার্মেন্টস কাজের স্তর সম্পর্কে ব্যাখ্যা করতে পারবে।	●	● সেলাই কত প্রকার ও কি কি? ● স্তরগুলি কি কি?

মডিউল-২: ইজার প্যান্ট (বিভিন্ন প্রকার)

সময়: ৬ ঘন্টা

ক্রাস নং	কি কি শেখানো হবে	দক্ষতা ও লক্ষ্যমাত্রা অর্জন	সাবধানতা	মূল্যায়ন
২:১	<ul style="list-style-type: none"> <li>ইজার প্যান্টের মাপ সম্পর্কে জানা</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>মাপ অনুযায়ী প্যাটার্ন তৈরি করতে পারবে।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ম্যাক্স/এপ্রোন ব্যবহার করতে হবে</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ইজার প্যান্টের মাপ কয়টি ও কি কি?</li> </ul>
ক্রাস ২টি	<ul style="list-style-type: none"> <li>মাপ অনুসারে কাপড়ের হিসাব জানা</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ড্রেয়িং ও চিত্র অংকন করতে পারবে</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ফাস্ট এইড বক্স নির্দিষ্ট স্থানে রাখতে হবে।</li> <li>যন্ত্রপাতি ব্যবহারের পর পরিষ্কার করে রাখতে হবে।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>মাপ অনুযায়ী কাপড় পরিমাপ করে দেখাও</li> <li>ইজার প্যান্ট ড্রয়িং করে দেখাও?</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>মাপ অনুযায়ী ড্রয়িং করা</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>প্যান্ট তৈরির ধাপসমূহ ধাপ তৈরি করতে পারবে।</li> <li>প্যান্টের প্যাটার্ন অনুযায়ী কাটিং ও সেলাই করতে পারবে।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>কাপড় কাটিং সেলাই ও যন্ত্রপাতি সতর্কতার সাথে কাজ করতে হবে।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>কাপড়ের হিসাব কোন পদ্ধতিতে বের করতে হয়।</li> </ul>

\* এছাড়া সময় এবং বাজার চাহিদা অনুযায়ী “প্যান্ট সেলাই” এর মডিউল সংযুক্ত করা যেতে পারে।

মডিউল-৩: কামিজ তৈরি করণ

সময়: ১২ ঘন্টা

ক্লাস নং	কি কি শেখানো হবে	দক্ষতা ও লক্ষ্যমাত্রা অর্জন	সাবধানতা	মূল্যায়ন
৩:১	<ul style="list-style-type: none"> <li>কামিজের মাপ সমূহ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>কামিজের মাপ সমূহ বলতে ও লিখতে পারবে।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>সেপ্টি ব্যবহার করতে হবে। যেমন: ম্যাক্স/এপ্রোন</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>কামিজের U গলা কেটে দেখাও</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>কামিজের মাপ অনুযায়ী কাপড়ের হিসাব বের করা</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>বাস্তবে মাপ নিয়ে কাপড়ের হিসাব বের করতে পারবে।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>কাটিং এর সময় কাঁচি যেন ড্রইং এর বাহিরে না যায়।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>কামিজের কাপড়ের হিসাব কোন মাপ থেকে বের করতে হয়।</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>মাপ অনুসারে ড্রইং করা</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>মাপ অনুসারে কাপড় ড্রইং করতে পারবে।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>সেলাইয়ের পরে অতিরিক্ত কাপড় ও সুতার অংশ কেটে ফেলতে হবে।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>কামিজের হাতা কেটে দেখাও</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>কামিজের প্যাটার্ন তৈরি করা</li> <li>প্যাটার্ন অনুযায়ী কাপড় কাটিং ও সেলাই করা।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>সিট দিয়ে প্যাটার্ন তৈরি করতে পারবো।</li> <li>প্যাটার্ন দিয়ে কাপড় কাটিং করে সেলাই করতে পারবে।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>জোরা সেলাইয়ের সময় কোন অংশ যেন কম বেশি না হয়।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>কামিজের মাপ কয়টি কি কি?</li> </ul>

মডিউল-৪: সালোয়ার তৈরিকরণ

সময়: ১২ ঘন্টা

ক্লাস নং	কি কি শেখানো হবে	দক্ষতা ও লক্ষ্যমাত্রা অর্জন	সাবধানতা	মূল্যায়ন
৪:১	<ul style="list-style-type: none"> <li>● সালোয়ারের মাপ কয়টি ও কি কি?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● সালোয়ার সকল মাপগুলি লিখতে ও বলতে পারবে।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ম্যাক্স, এপ্রোন পরিধান করতে হবে।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● সালোয়ারের হিপের মাপ কত ইঞ্চি হবে মেপে দেখাও</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● সালোয়ারের মাপ থেকে কাপড়ের হিসাব বের করবে।</li> <li>● মাপ অনুযায়ী প্যাটার্ন তৈরি</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● শরীরের মাপ ও নমুনা থেকে মাপ নিয়ে কাপড়ে পরিমান বের করতে পারবে।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● কাটিং-এর সময় কাঁচি যেন ড্রইং এর বাহিরে না যায় সে দিকে লক্ষ্য রাখতে হবে।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● সালোয়ারের কাপড়ের হিসাব কোন মাপ থেকে বের করা হয়।</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● প্যাটার্ন অনুযায়ী কাপড় কাটিং করা</li> <li>● পদ্ধতিগত ভাবে ধাপে ধাপে সেলাই সম্পূর্ণ করা</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● মাপ অনুযায়ী প্যাটার্ন তৈরি করতে পারবে।</li> <li>● কাটিংকৃত কাপড় ধাপে ধাপে সেলাই করতে পারবে।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● জয়েন্ট দেওয়ার সময় কাপড়ের সেলাইয়ের পরিমান সমান রাখতে হবে।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● মাপ অনুযায়ী প্যাটার্ন কেটে দেখাও।</li> <li>● সালোয়ারের হাই-এর মাপ বের করার পদ্ধতি কি?</li> </ul>

## মেক্সি তৈরি

মডিউল-৫:

মোট সময়: মেক্সি তৈরি (তাত্ত্বিক ও ব্যবহারিক)

সময়: ১২ ঘন্টা

ক্লাস নং	কি কি শেখানো হবে	দক্ষতা ও লক্ষ্যমাত্রা অর্জন	সাবধানতা	মূল্যায়ন
৫:১	<ul style="list-style-type: none"><li>মেক্সির মাপগুলি কি কি</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>মেক্সির মাপগুলি লিখতে ও পড়তে পারবে।</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>ম্যাক্স, এপ্রোন পরিধান করতে হবে।</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>মেক্সির কাপড়ের হিসাব কোন মাপে বের করতে হয়।</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>মেক্সির গৃহিত মাপ অনুসারে কাপড়ের হিসাব</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>কোন তৈরিকৃত মেক্সি ও শরীর থেকে মাপ নিয়ে কাপড়ের হিসাব বের করতে পারবে।</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>ড্রই-এর সময় ও কাটিং-এর সময় সঠিক মাপে ড্রয়িং হতে হবে। কাটিং ও ড্রইং এর মধ্যে হতে হবে।</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>মেক্সির গলা ও পুটি কোন মাপে হবে।</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>মাপ অনুযায়ী প্যাটার্ন তৈরি</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>পেপারে প্যাটার্ন তৈরি করতে পারবে।</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>মেক্সির (V) গলা বাস্তবে কেটে দেখাও।</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>প্যাটার্নের মাধ্যমে কাপড় কাটিং করা</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>কাপড় কাটিং করে সেলাই করতে পারবে।</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>অপ্রয়োজনীয় সেলাই দেওয়া যাবে না।</li></ul>	

মডিউল-৬:

মোট সময়: শার্ট তৈরি (তাত্ত্বিক ও ব্যবহারিক)

সময়: ১৮ ঘন্টা

ক্লাস নং	কি কি শেখানো হবে	দক্ষতা ও লক্ষ্যমাত্রা অর্জন	সাবধানতা	মূল্যায়ন
৬:১	<ul style="list-style-type: none"><li>শার্টের মাপ কয়টি ও কি কি?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>মার্কেটের চাহিদা অনুযায়ী শার্ট তৈরি করতে পারবে।</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>ম্যাক্স/এপ্রোন ব্যবহার করবেন</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>শার্টের মাপ কয়টি ও কি কি?</li></ul>
৬টি ক্লাস	<ul style="list-style-type: none"><li>মেজারমেন্ট অনুসারে কাপড় পরিমাপ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>ড্রইং করে চিত্র অংকন করতে পারবে।</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>ফাস্ট এইড বক্স নির্দিষ্ট স্থানে রাখতে হবে।</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>গলার মাপ অনুযায়ী কলার কাটিং করে দেখাও।</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>শার্টের মাপ অনুযায়ী ব্রাউন্ড পেপারে প্যাটার্ন তৈরি করা।</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>শার্টের প্যাটার্ন ববিন পেপারে কাটতে পারবে।</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>কাপড় কাটিং-এর সময় কাপড়ে কোন রকম ভাজ না পরে, সেদিকে লক্ষ্য রাখতে হবে।</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>শার্টের পকেট কাটিং করে দেখাও।</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>প্যাটার্ন অনুসারে কাপড় কেটে শার্ট তৈরি।</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>শার্টের কাটিং কাপড় সেলাই করতে পারবে।</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>কাপড় কাটিং-এর সময় কাঁচি যেন ড্রইং-এর বাহিরে না যায়।</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>শার্টের কাপ সেলাই করে দেখাও।</li></ul>