

Komut	Tip	Opcode (6:0)	funct3	funct7 / Ek	Açıklama	
LUI	U	110111	-	-	Üst anlık değeri yükle	
AUIPC	U	10111	-	-	PC'ye üst anlık değer ekle	
JAL	J	1101111	-	-	Atla ve bağla	
JALR	I	1100111	0	-	Kayıt adresine atla ve bağla	
BEQ	B	1100011	0	-	Eşitse dallan	
BNE	B	1100011	1	-	Eşit değilse dallan	
BLT	B	1100011	100	-	Küçükse dallan (S)	
BGE	B	1100011	101	-	Büyük-eşitse dallan (S)	
BLTU	B	1100011	110	-	Küçükse dallan (U)	
BGEU	B	1100011	111	-	Büyük-eşitse dallan (U)	
LB	I	11	0	-	Byte yükle	
LH	I	11	1	-	Halfword yükle	
LW	I	11	10	-	Word yükle	
LBU	I	11	100	-	Byte yükle (İşaretsiz)	
LHU	I	11	101	-	Halfword yükle (İşaretsiz)	
SB	S	100011	0	-	Byte sakla	
SH	S	100011	1	-	Halfword sakla	
SW	S	100011	10	-	Word sakla	
ADDI	I	10011	0	-	Anlık değerle topla	
SLTI	I	10011	10	-	Küçükse ayarla (S)	
SLTIU	I	10011	11	-	Küçükse ayarla (U)	
XORI	I	10011	100	-	Anlık XOR	
ORI	I	10011	110	-	Anlık OR	
ANDI	I	10011	111	-	Anlık AND	
SLLI	I	10011	1	0	Mantıksal sol kaydırma	
SRLI	I	10011	101	0	Mantıksal sağ kaydırma	
SRAI	I	10011	101	100000	Aritmetik sağ kaydırma	
ADD	R	110011	0	0	Topla	
SUB	R	110011	0	100000	Çıkar	

SLL	R	110011	1	0	Mantıksal sol kaydırma	
SLT	R	110011	10	0	Küçükse ayarla (S)	
SLTU	R	110011	11	0	Küçükse ayarla (U)	
XOR	R	110011	100	0	XOR	
SRL	R	110011	101	0	Mantıksal sağ kaydırma	
SRA	R	110011	101	100000	Aritmetik sağ kaydırma	
OR	R	110011	110	0	OR	
AND	R	110011	111	0	AND	
FENCE	I	1111	0	-	Bellek bariyeri	
ECALL	I	1110011	0	000...0	Sistem çağrısı	
EBREAK	I	1110011	0	000...1	Kesme noktası	
CSRRW	I	1110011	1	-	CSR Oku/Yaz	
CSRRS	I	1110011	10	-	CSR Oku/Bit Set	
CSRRC	I	1110011	11	-	CSR Oku/Bit Temizle	